



Rada
Európskej únie

V Bruseli 14. decembra 2023
(OR. en)

15248/23
ADD 1

LIMITE

CORLX 1033
CFSP/PESC 1520
RELEX 1299
COEST 610
FIN 1153

LEGISLATÍVNE AKTY A INÉ PRÁVNE AKTY

Predmet: Prílohy 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

V tejto prílohe sa uvádza zoznam fyzických alebo právnických osôb, subjektov alebo orgánov, ktoré sú vojenskými koncovými používateľmi, tvoria súčasť vojenského a priemyselného komplexu Ruska alebo majú obchodné alebo iné väzby na ruský obranný a bezpečnostný sektor Ruska. Tieto fyzické alebo právnické osoby, subjekty alebo orgány prispievajú k vojenskému a technologickému posilneniu Ruska alebo k rozvoju jeho obranného a bezpečnostného sektora. Patria k nim fyzické alebo právnické osoby, subjekty alebo orgány v tretích krajinách iných ako Rusko. Ich zahrnutie do tejto prílohy neznamená pripísanie zodpovednosti za ich konanie jurisdikcii, v ktorej pôsobia.

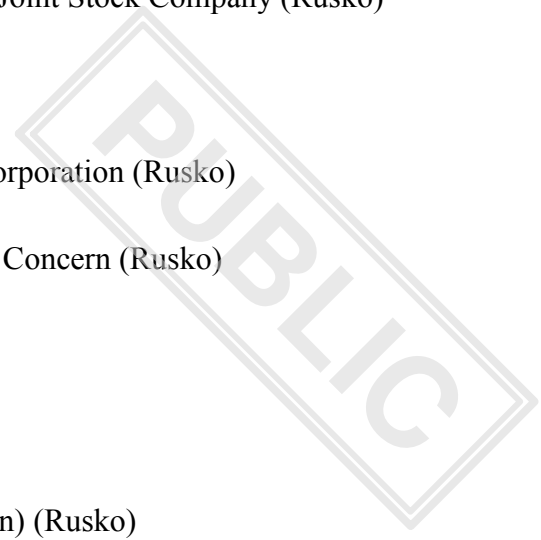
Zoznam fyzických alebo právnických osôb, subjektov alebo orgánov podľa článku 2 ods. 7, článku 2a ods. 7 a článku 2b ods. 1

1. JSC Sirius (Rusko)
2. OJSC Stankoinstrument (Rusko)
3. OAO JSC Chemcomposite (Rusko)
4. JSC Kalashnikov (Rusko)
5. JSC Tula Arms Plant (Rusko)
6. NPK Technologii Maschinostrojenija (Rusko)
7. OAO Wysokototschnye Kompleksi (Rusko)
8. OAO Almaz Antey (Rusko)

9. OAO NPO Bazalt (Rusko)
10. Admiralty Shipyard JSC (Rusko)
11. Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI (Rusko)
12. Argut OOO (Rusko)
13. Komunikačné centrum ministerstva obrany (Rusko)
14. Federal Research Center Boreskov Institute of Catalysis (Rusko)
15. Štátny federálny rozpočtový úrad kancelárie prezidenta Ruska (Rusko)
16. Štátny federálny rozpočtový úrad „Special Flight Unit Rossiya“ kancelárie prezidenta Ruska (Rusko)
17. Federal State Unitary Enterprise Dukhov Automatics Research Institute (VNIIA) (Rusko)
18. Zahraničná spravodajská služba (SVR) (Rusko)
19. Forenzné centrum Nižnonovgorodskej oblasti pri hlavnom riaditeľstve ministerstva vnútra (Rusko)
20. International Center for Quantum Optics and Quantum Technologies (the Russian Quantum Center) (Rusko)
21. Irkut Corporation (Rusko)
22. Irkut Research and Production Corporation Public Joint Stock Company (Rusko)

23. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery (Rusko)
24. JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash) (Rusko)
25. JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service (Rusko)
26. JSC Shipyard Zaliv (Zaliv Shipbuilding yard) (Krymská autonómna republika, protiprávne anektovaná Ruskom)
27. JSC Rocket and Space Centre – Progress (Rusko)
28. Kamensk-Uralsky Metallurgical Works J.S. Co.(Rusko)
29. Kazan Helicopter Plant PJSC (Rusko)
30. Komsomolsk-na-Amur Aviation Production Organization (KNAAPO) (Rusko)
31. Ministerstvo obrany Ruskej federácie (Rusko)
32. Moskovský inštitút fyziky a technológie (Rusko)
33. NPO High Precision Systems JSC (Rusko)
34. NPO Splav JSC (Rusko)
35. OPK Oboronprom (Rusko)
36. PJSC Beriev Aircraft Company (Rusko)
37. PJSC Irkut Corporation (Rusko)
38. PJSC Kazan Helicopters (Rusko)

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



56. JSC AeroKompozit (Rusko)
57. United Engine Corporation (Rusko)
58. UEC-Aviadvigatel JSC (Rusko)
59. United Instrument Manufacturing Corporation (Rusko)
60. United Shipbuilding Corporation (Rusko)
61. JSC PO Sevmash (Rusko)
62. Krasnoye Sormovo Shipyard (Rusko)
63. Severnaya Shipyard (Rusko)
64. Shipyard Yantar (Rusko)
65. UralVagonZavod (Rusko)
66. Baikal Electronics (Rusko)
67. Center for Technological Competencies in Radiophotonics (Rusko)
68. Central Research and Development Institute Tsiklon (Rusko)
69. Crocus Nano Electronics (Rusko)
70. Dalzavod Ship-Repair Center (Rusko)
71. Elara (Rusko)
72. Electronic Computing and Information Systems (Rusko)





73. ELPROM (Rusko)
74. Engineering Center Ltd. (Rusko)
75. Forss Technology Ltd. (Rusko)
76. Integral SPB (Rusko)
77. JSC Element (Rusko)
78. JSC Pella-Mash (Rusko)
79. JSC Shipyard Vympel (Rusko)
80. Kranark LLC (Rusko)
81. Lev Anatolyevich Yershov (Ershov) (Rusko)
82. LLC Center (Rusko)
83. MCST Lebedev (Rusko)
84. Miass Machine-Building Factory (Rusko)
85. Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk (Rusko)
86. MPI VOLNA (Rusko)
87. N.A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering (Rusko)
88. Nerpa Shipyard (Rusko)



89. NM-Tekh (Rusko)
90. Novorossiysk Shipyard JSC (Rusko)
91. NPO Electronic Systems (Rusko)
92. NPP Istok (Rusko)
93. NTC Metrotek (Rusko)
94. OAO GosNIIkhimanalit (Rusko)
95. OAO Svetlovskoye Predpriyatiye Era (Rusko)
96. OJSC TSRY (Rusko)
97. OOO Elkomtek (Elkomtex) (Rusko)
98. OOO Planar (Rusko)
99. OOO Sertal (Rusko)
100. Photon Pro LLC (Rusko)
101. PJSC Zvezda (Rusko)
102. Amur Shipbuilding Factory PJSC (Rusko)
103. AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing JSC (Rusko)
104. AO Kronshtadt (Rusko)
105. Avant Space LLC (Rusko)

106. Production Association Strela (Rusko)
107. Radioavtomatika (Rusko)
108. Research Center Module (Rusko)
109. Robin Trade Limited (Rusko)
110. R.Ye. Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships (Rusko)
111. Rubin Sever Design Bureau (Rusko)
112. Russian Space Systems (Rusko)
113. Rybinsk Shipyard Engineering (Rusko)
114. Scientific Research Institute of Applied Chemistry (Rusko)
115. Scientific-Research Institute of Electronics (Rusko)
116. Scientific Research Institute of Hypersonic Systems (Rusko)
117. Scientific Research Institute NII Submikron (Rusko)
118. Sergey IONOV (Rusko)
119. Serniya Engineering (Rusko)
120. Severnaya Verf Shipbuilding Factory (Rusko)
121. Ship Maintenance Center Zvezdochka (Rusko)
122. State Governmental Scientific Testing Area of Aircraft Systems (GkNIPAS) (Rusko)

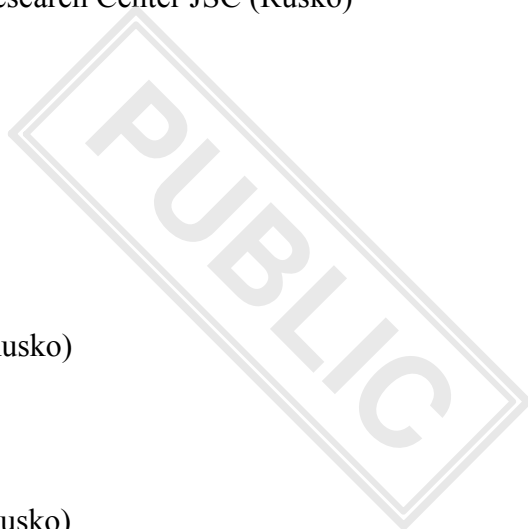


123. State Machine Building Design Bureau Raduga Bereznya (Rusko)
124. State Scientific Center AO GNTs RF—FEI A.I. Leypunskiy Physico-Energy Institute (Rusko)
125. State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNIIimash) (Rusko)
126. Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center (Rusko)
127. UAB Pella-Fjord (Rusko)
128. United Shipbuilding Corporation JSC „35th Shipyard“ (Rusko)
129. United Shipbuilding Corporation JSC „Astrakhan Shipyard“ (Rusko)
130. United Shipbuilding Corporation JSC „Aysberg Central Design Bureau“ (Rusko)
131. United Shipbuilding Corporation JSC „Baltic Shipbuilding Factory“ (Rusko)
132. United Shipbuilding Corporation JSC „Krasnoye Sormovo Plant OJSC“ (Rusko)
133. United Shipbuilding Corporation JSC SC „Zvyozdochka“ (Rusko)
134. United Shipbuilding Corporation „Pribaltic Shipbuilding Factory Yantar“ (Rusko)
135. United Shipbuilding Corporation „Scientific Research Design Technological Bureau Onega“ (Rusko)
136. United Shipbuilding Corporation „Sredne-Nevisky Shipyard“ (Rusko)
137. Ural Scientific Research Institute for Composite Materials (Rusko)

138. Urals Project Design Bureau Detal (Rusko)
139. Vega Pilot Plant (Rusko)
140. Vertikal LLC (Rusko)
141. Vladislav Vladimirovich Fedorenko (Rusko)
142. VTK Ltd (Rusko)
143. Yaroslavl Shipbuilding Factory (Rusko)
144. ZAO Elmiks-VS (Rusko)
145. ZAO Sparta (Rusko)
146. ZAO Svyaz Inzhiniring (Rusko)
147. 46th TSNII Central Scientific Research Institute (Rusko)
148. Alagir Resistor Factory (Rusko)
149. All-Russian Research Institute of Optical and Physical Measurements (Rusko)
150. All-Russian Scientific-Research Institute Etalon JSC (Rusko)
151. Almaz JSC (Rusko)
152. Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia (Rusko)
153. Automated Procurement System for State Defense Orders, LLC (Rusko)
154. Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC) (Rusko)



155. Electronic Computing Technology Scientific-Research Center JSC (Rusko)
156. Electrosignal JSC (Rusko)
157. Energiya JSC (Rusko)
158. Engineering Center Moselectronproekt (Rusko)
159. Etalon Scientific and Production Association (Rusko)
160. Evgeny Krayushin (Rusko)
161. Foreign Trade Association Mashpriborintorg (Rusko)
162. Ineko LLC (Rusko)
163. Informakustika JSC (Rusko)
164. Institute of High Energy Physics (Rusko)
165. Institute of Theoretical and Experimental Physics (Rusko)
166. Inteltech PJSC (Rusko)
167. ISE SO RAN Institute of High-Current Electronics (Rusko)
168. Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices JSC (Rusko)
169. Kulon Scientific-Research Institute JSC (Rusko)
170. Lutch Design Office JSC (Rusko)
171. Meteor Plant JSC (Rusko)



172. Moscow Communications Research Institute JSC (Rusko)
173. Moscow Order of the Red Banner of Labor Research Radio Engineering Institute JSC (Rusko)
174. NPO Elektromechaniki JSC (Rusko)
175. Omsk Production Union Irtysh JSC (Rusko)
176. Omsk Scientific-Research Institute of Instrument Engineering JSC (Rusko)
177. Optron, JSC (Rusko)
178. Pella Shipyard OJSC (Rusko)
179. Polyot Chelyabinsk Radio Plant JSC (Rusko)
180. Pskov Distance Communications Equipment Plant (Rusko)
181. Radiozavod JSC (Rusko)
182. Razryad JSC (Rusko)
183. Research Production Association Mars (Rusko)
184. Ryazan Radio-Plant (Rusko)
185. Scientific Production Center Vigstar JSC (Rusko)
186. Scientific Production Enterprise „Radiosviaz“ (Rusko)
187. Scientific Research Institute Ferrite-Domen (Rusko)

188. Scientific Research Institute of Communication Management Systems (Rusko)
189. Scientific-Production Association and Scientific-Research Institute of Radio- Components (Rusko)
190. Scientific-Production Enterprise „Kant“ (Rusko)
191. Scientific-Production Enterprise „Svyaz“ (Rusko)
192. Scientific-Production Enterprise Almaz JSC (Rusko)
193. Scientific-Production Enterprise Salyut JSC (Rusko)
194. Scientific-Production Enterprise Volna (Rusko)
195. Scientific-Production Enterprise Vostok JSC (Rusko)
196. Scientific-Research Institute „Argon“ (Rusko)
197. Scientific-Research Institute and Factory Platan (Rusko)
198. Scientific-Research Institute of Automated Systems and Communications Complexes Neptune JSC (Rusko)
199. Special Design and Technical Bureau for Relay Technology (Rusko)
200. Special Design Bureau Salute JSC (Rusko)
201. Tactical Missile Company, Joint Stock Company „Salute“ (Rusko)
202. Tactical Missile Company, Joint Stock Company „State Machine Building Design Bureau ‘Vympel’ By Name I.I. Toropov“(Rusko)

203. Tactical Missile Company, Joint Stock Company „URALELEMENT“ (Rusko)
204. Tactical Missile Company, Joint Stock Company „Plant Dagdiesel“ (Rusko)
205. Tactical Missile Company, Joint Stock Company „Scientific Research Institute of Marine Heat Engineering“ (Rusko)
206. Tactical Missile Company, Joint Stock Company PA Strela (Rusko)
207. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov (Rusko)
208. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo (Rusko)
209. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-service (Rusko)
210. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant (Rusko)
211. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press (Rusko)
212. Tactical Missile Company, Joint-Stock Company „Research Center for Automated Design“ (Rusko)
213. Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya (Rusko)
214. Tactical Missile Company, NPO Electromechanics (Rusko)
215. Tactical Missile Company, NPO Lightning (Rusko)
216. Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant „Molot“ (Rusko)
217. Tactical Missile Company, PJSC „MBDB ‘ISKRA’“ (Rusko)
218. Tactical Missile Company, PJSC ANPP Temp Avia (Rusko)

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

236. Tambov Plant (TZ) „October“ (Rusko)
237. United Shipbuilding Corporation „Production Association Northern Machine Building Enterprise“ (Rusko)
238. United Shipbuilding Corporation „5th Shipyard“ (Rusko)
239. Federal Center for Dual-Use Technology (FTsDT) Soyuz (Rusko)
240. Turayev Machine Building Design Bureau Soyuz (Rusko)
241. Zhukovskiy Central Aerohydrodynamics Institute (TsAGI) (Rusko)
242. Rosatomflot (Rusko)
243. Lyulki Experimental-Design Bureau (Rusko)
244. Lyulki Science and Technology Center (Rusko)
245. AO Aviaagregat (Rusko)
246. Central Aerohydrodynamic Institute (TsAGI) (Rusko)
247. Closed Joint Stock Company Turborus (Turborus) (Rusko)
248. Federal Autonomous Institution Central Institute of Engine-Building N.A. P.I. Baranov;
Central Institute of Aviation Motors (CIAM) (Rusko)
249. Federal State Budgetary Institution National Research Center Institute N.A. N.E.
Zhukovsky (Zhukovsky National Research Institute) (Rusko)
250. Federal State Unitary Enterprise “State Scientific-Research Institute for Aviation Systems”
(GosNIAS) (Rusko)

251. Joint Stock Company 123 Aviation Repair Plant (123 ARZ) (Rusko)
252. Joint Stock Company 218 Aviation Repair Plant (218 ARZ) (Rusko)
253. Joint Stock Company 360 Aviation Repair Plant (360 ARZ) (Rusko)
254. Joint Stock Company 514 Aviation Repair Plant (514 ARZ) (Rusko)
255. Joint Stock Company 766 UPTK (Rusko)
256. Joint Stock Company Aramil Aviation Repair Plant (AARZ) (Rusko)
257. Joint Stock Company Aviaremонт (Aviaremонт) (Rusko)
258. Joint Stock Company Flight Research Institute N.A. M.M.Gromov (FRI Gromov) (Rusko)
259. Joint Stock Company Metallist Samara (Metallist Samara) (Rusko)
260. Joint Stock Company Moscow Machine-Building Enterprise Named After V. V. Chernyshev (MMP V. V. Chernyshev) (Rusko)
261. JSC NII Steel (Rusko)
262. Joint Stock Company Remdizel (Rusko)
263. Joint Stock Company Special Industrial and Technical Base Zvezdochka (SPTB Zvezdochka) (Rusko)
264. Joint Stock Company STAR (Rusko)
265. Joint Stock Company Votkinsk Machine Building Plant (Rusko)

266. Joint Stock Company Yaroslav Radio Factory (Rusko)
267. Joint Stock Company Zlatoustovsky Machine Building Plant (JSC Zlatmash) (Rusko)
268. Limited Liability Company Center for Specialized Production OSK Propulsion (OSK Propulsion) (Rusko)
269. Lytkarino Machine-Building Plant (Rusko)
270. Moscow Aviation Institute (Rusko)
271. Moscow Institute of Thermal Technology (Rusko)
272. Omsk Motor-Manufacturing Design Bureau (Rusko)
273. Open Joint Stock Company 170 Flight Support Equipment Repair Plant (170 RZ SOP) (Rusko)
274. Open Joint Stock Company 20 Aviation Repair Plant (20 ARZ) (Rusko)
275. Open Joint Stock Company 275 Aviation Repair Plant (275 ARZ) (Rusko)
276. Open Joint Stock Company 308 Aviation Repair Plant (308 ARZ) (Rusko)
277. Open Joint Stock Company 32 Repair Plant of Flight Support Equipment (32 RZ SOP) (Rusko)
278. Open Joint Stock Company 322 Aviation Repair Plant (322 ARZ) (Rusko)
279. Open Joint Stock Company 325 Aviation Repair Plant (325 ARZ) (Rusko)
280. Open Joint Stock Company 680 Aircraft Repair Plant (680 ARZ) (Rusko)

281. Open Joint Stock Company 720 Special Flight Support Equipment Repair Plant (720 RZ SOP) (Rusko)
282. Open Joint Stock Company Volgograd Radio-Technical Equipment Plant (VZ RTO) (Rusko)
283. Public Joint Stock Company Agregat (PJSC Agregat) (Rusko)
284. Salute Gas Turbine Research and Production Center (Rusko)
285. Scientific-Production Association Vint of Zvezdochka Shipyard (SPU Vint) (Rusko)
286. Scientific Research Institute of Applied Acoustics (NIIPA) (Rusko)
287. Siberian Scientific-Research Institute of Aviation N.A. S.A. Chaplygin (SibNIA) (Rusko)
288. Software Research Institute (Rusko)
289. Subsidiary Sevastopol Naval Plant of Zvezdochka Shipyard (Sevastopol Naval Plant) (City of Sevastopol, illegally annexed by Rusko)
290. Tula Arms Plant (Rusko)
291. Russian Institute of Radio Navigation and Time (Rusko)
292. Federal Technical Regulation and Metrology Agency (Rosstandart) (Rusko)
293. Federal State Budgetary Institution of Science P.I. K.A. Valiev RAS of the Ministry of Science and Higher Education of Rusko (FTIAN) (Rusko)
294. Federal State Unitary Enterprise All-Russian Research Institute of Physical, Technical and Radio Engineering Measurements (VNIIFTRI) (Rusko)

295. Institute of Physics Named After P.N. Lebedev of the Russian Academy of Sciences (LPI) (Rusko)
296. The Institute of Solid-State Physics of the Russian Academy of Sciences (ISSP) (Rusko)
297. Rzhhanov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IPP SB RAS) (Rusko)
298. UEC-Perm Engines, JSC (Rusko)
299. Ural Works of Civil Aviation, JSC (Rusko)
300. Central Design Bureau for Marine Engineering „Rubin“, JSC (Rusko)
301. “Aeropribor-Voskhod”, JSC (Rusko)
302. Aerospace Equipment Corporation, JSC (Rusko)
303. Central Research Institute of Automation and Hydraulics (CNIAG), JSC (Rusko)
304. Aerospace Systems Design Bureau, JSC (Rusko)
305. Afanasyev Technomac, JSC (Rusko)
306. Ak Bars Shipbuilding Corporation, CJSC (Rusko)
307. AGAT, Gavrilov-Yaminskiy Machine-Building Plant, JSC (Rusko)
308. Almaz Central Marine Design Bureau, JSC (Rusko)
309. Joint Stock Company Eleron (Rusko)
310. AO Rubin (Rusko)

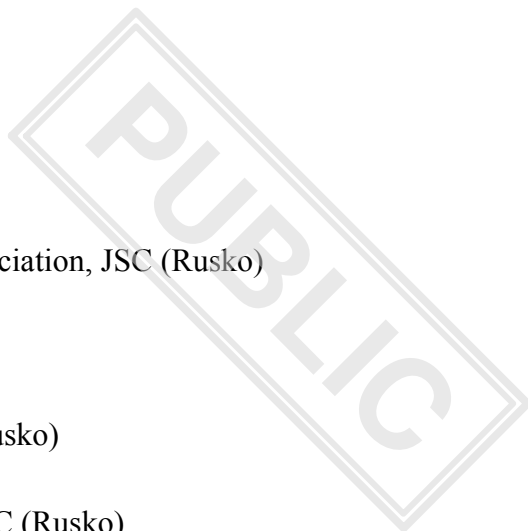
311. Branch of AO Company Sukhoi Yuri Gagarin Komsomolsk-on-Amur Aircraft Plant (Rusko)
312. Branch of PAO II – Aviastar (Rusko)
313. Branch of RSK MiG Nizhny Novgorod Aircraft-Construction Plant Sokol (Rusko)
314. Chkalov Novosibirsk Aviation Plant (Rusko)
315. Joint Stock Company All-Russian Scientific-Research Institute Gradient (Rusko)
316. Joint Stock Company Almatyevsk Radiopribor Plant (JSC AZRP) (Rusko)
317. Joint Stock Company Experimental-Design Bureau Elektroavtomatika in the name of P.A. Efimov (Rusko)
318. Joint Stock Company Industrial Controls Design Bureau (Rusko)
319. Joint Stock Company Kazan Instrument-Engineering and Design Bureau (Rusko)
320. Joint Stock Company Microtechnology (Rusko)
321. Phasotron Scientific-Research Institute of Radio-Engineering (Rusko)
322. Joint Stock Company Radiopribor (Rusko)
323. Joint Stock Company Ramensk Instrument-Engineering Bureau (Rusko)
324. Joint Stock Company Research and Production Center SAPSAN (Rusko)
325. Joint Stock Company Rychag (Rusko)
326. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Izmeritel (Rusko)

327. Joint Stock Company Scientific-Production Union for Radioelectronics Named After V.I. Shimko (Rusko)
328. Joint Stock Company Taganrog Communications Scientific-Research Institute (Rusko)
329. Joint Stock Company Urals Instrument-Engineering Plant (Rusko)
330. Joint Stock Company Vzlet Engineering Testing Support (Rusko)
331. Joint Stock Company Zhiguli Radio Plant (Rusko)
332. Joint Stock Company Bryansk Electromechanical Plant (Rusko)
333. Public Joint Stock Company Moscow Institute of Electro-Mechanics and Automation (Rusko)
334. Public Joint Stock Company Stavropol Radio Plant Signal (Rusko)
335. Public Joint Stock Company Techpribor (Rusko)
336. Joint Stock Company Ramensky Instrument-Engineering Plant (Rusko)
337. V.V. Tarasov Avia Avtomatika (Rusko)
338. Design Bureau of Chemical Machine Building KBKhM (Rusko)
339. Far Eastern Shipbuilding and Ship Repair Center (Rusko)
340. Ilyushin Aviation Complex Branch: Myasishcheva Experimental Mechanical Engineering Plant (Rusko)
341. Institute of Marine Technology Problems Far East Branch Russian Academy of Sciences (Rusko)

342. Irkutsk Aviation Plant (Rusko)
343. Joint Stock Company Aerocomposit Ulyanovsk Plant (Rusko)
344. Joint Stock Company Experimental Design Bureau Named After A.S. Yakovlev (Rusko)
345. Joint Stock Company Federal Research and Production Center Altai (Rusko)
346. Joint Stock Company Head Special Design Bureau Prozhektor (Rusko)
347. Joint Stock Company Ilyushin Aviation Complex (Rusko)
348. Joint Stock Company Lazurit Central Design Bureau (Rusko)
349. Joint Stock Company Research and Development Enterprise Protek (Rusko)
350. Joint Stock Company SPMDB Malachite (Rusko)
351. Joint Stock Company Votkinsky Zavod (Rusko)
352. Kalyazinsky Machine Building Factory – Branch of RSK MiG (Rusko)
353. Main Directorate of Deep-Sea Research of the Ministry of Defense of the Russian Federation (Rusko)
354. NPP Start (Rusko)
355. OAO Radiofizika (Rusko)
356. P.A. Voronin Lukhovitsk Aviation Plant, branch of RSK MiG (Rusko)
357. Public Joint Stock Company Bryansk Special Design Bureau (Rusko)

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

373. Systems of Biological Synthesis LLC (Rusko)
374. Borisfen, JSC (Rusko)
375. Barnaul cartridge plant, JSC (Rusko)
376. Concern Aurora Scientific and Production Association, JSC (Rusko)
377. Bryansk Automobile Plant, JSC (Rusko)
378. Burevestnik Central Research Institute, JSC (Rusko)
379. Research Institute of Space Instrumentation, JSC (Rusko)
380. Arsenal Machine-building plant, OJSC (Rusko)
381. Central Design Bureau of Automatics, JSC (Rusko)
382. Zelenodolsk Design Bureau, JSC (Rusko)
383. Zavod Elecon, JSC (Rusko)
384. VMP „Avitec“, JSC (Rusko)
385. JSC V. Tikhomirov Scientific Research Institute of Instrument Design (Rusko)
386. Tulatochmash, JSC (Rusko)
387. PJSC „I.S. Brook“ INEUM (Rusko)
388. SPE „Krasnoznamenets“, JSC (Rusko)
389. SPA Pribor Named After S.S. Golembiovsky, SC (Rusko)



390. SPA „Impuls“, JSC (Rusko)
391. RusBITech (Rusko)
392. ROTOR 43 (Rusko)
393. Rostov optical and mechanical plant, PJSC (Rusko)
394. RATEP, JSC (Rusko)
395. PLAZ (Rusko)
396. OKB „Technika“ (Rusko)
397. Ocean Chips (Rusko)
398. Nudelman Precision Engineering Design Bureau (Rusko)
399. Angstrom JSC (Rusko)
400. NPCAP (Rusko)
401. Novosibirsk Plant of Artificial Fibre (Rusko)
402. Novosibirsk Cartridge Plant, JSC (SIBFIRE) (Rusko)
403. Novator DB (Rusko)
404. NIMI Named After V.V. BAHIREV, JSC (Rusko)
405. NII Stali JSC (Rusko)
406. Nevskoe Design Bureau, JSC (Rusko)



407. Neva Electronica JSC (Rusko)
408. ENICS (Rusko)
409. The JSC Makeyev Design Bureau (Rusko)
410. KURGANPRIBOR, JSC (Rusko)
411. Ural Optical-Mechanical Plant E.S. Yalamova, JSC (Rusko)
412. Ramenskoye Engineering Design Office, JSC (Rusko)
413. Vologda Optical and Mechanical Plant, JSC (Rusko)
414. Videoglaz Project (Rusko)
415. Innovative Underwater Technologies, LLC (Rusko)
416. Ulyanovsk Mechanical Plant (Rusko)
417. All-Russian Research Institute of Radio Engineering (Rusko)
418. PJSC „Scientific and Production Association ‘Almaz’ Named After Academician A.A. Raspletin“ (Rusko)
419. Koncern OJSC – KIZLYAR ELECTRO-MECHANICAL PLANT (Rusko)
420. Concern Oceanpribor, JSC (Rusko)
421. JSC Zelenogradsky Nanotechnology Center (Rusko)
422. JSC Elektronstandart Pribor (Rusko)



423. JSC „Urals Optical-Mechanical Plant Named After Mr E.S Yalamov“ (Rusko)
424. Ramenskoye Instrument-Making Design Bureau, JSC (Rusko)
425. Special Technology Centre Limited Liability Company (Rusko)
426. Vest Ost Limited Liability (Rusko)
427. Trade-Component LLC (Rusko)
428. Radiant Electronic Components JSC (Rusko)
429. JSC ICC Milandr (Rusko)
430. SMT iLogic LLC (Rusko)
431. Device Consulting (Rusko)
432. Concern Radio-Electronic Technologies (Rusko)
433. Technodinamika, JSC (Rusko)
434. OOO „UNITEK“ (Rusko)
435. Closed Joint Stock Company TPK LINKOS (Rusko)
436. Closed Joint Stock Company TPK LINKOS, SUBDIVISION IN ASTRAKHAN (Rusko)
437. Design and Manufacturing of Aircraft Engines (DAMA) (Irán)
438. Islamic Revolutionary Guard Corps Aerospace Force (Irán)
439. Islamic Revolutionary Guard Corps Research and Self-Sufficiency Jihad Organization (IRGC SSJO) (Irán)

440. Oje Parvaz Mado Nafar Company (Mado) (Irán)
441. Paravar Pars Company (Irán)
442. Qods Aviation Industries (Irán)
443. Shahed Aviation Industries (Irán)
444. Concern Morinformsystem–Agat (Rusko)
445. AO Papilon (Rusko)
446. IT-Papillon OOO (Rusko)
447. OOO Adis (Rusko)
448. Papilon Systems Limited Liability Company (Rusko)
449. Advanced Research Foundation (Rusko)
450. Federal Service for Military-Technical Cooperation (Rusko)
451. Federal State Budgetary Scientific Institution Research and Production Complex
Technology Center (Rusko)
452. Federal State Institution Federal Scientific Center Scientific Research Institute for System
Analysis of the Russian Academy of Sciences (Rusko)
453. Joint Stock Company All-Russian Research Institute Signal (Rusko)
454. Joint Stock Company Center of Research and Technology Services Dinamika (Rusko)
455. Joint Stock Company Concern Avtomatika (Rusko)



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

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

484. Joint Stock Company Special Design Bureau of Computer Engineering (Rusko)
485. Joint Stock Company Special Design Bureau of Control Means (Rusko)
486. Joint Stock Company Special Design Bureau Turbina (Rusko)
487. Joint Stock Company State Scientific Research Institute Kristall (Rusko)
488. Joint Stock Company Svetlana Semiconductors (Rusko)
489. Joint Stock Company Tekhnodinamika (Rusko)
490. Joint Stock Company Voronezh Semiconductor Devices Factory Assembly (Rusko)
491. KAMAZ Publicly Traded Company (Rusko)
492. Keldysh Institute of Applied Mathematics of the Russian Academy of Sciences (Rusko)
493. Limited Liability Company Research and Production Association Radiovolna (Rusko)
494. Limited Liability Company RSBGroup (Rusko)
495. Mitishinskiy Scientific Research Institute of Radio Measuring Instruments (Rusko)
496. Open Joint Stock Company Khabarovsk Radio Engineering Plant (Rusko)
497. Open Joint Stock Company Mariyskiy Machine-Building Plant (Rusko)
498. Open Joint Stock Company Scientific and Production Enterprise Pulsar (Rusko)
499. Public Joint Stock Company Megafon (Rusko)
500. Public Joint Stock Company Tutaev Motor Plant (Rusko)

501. Public Joint Stock Company Vypel Interstate Corporation (Rusko)
502. RT-Inform Limited Liability Company (Rusko)
503. Skolkovo Foundation (Rusko)
504. Skolkovo Institute of Science and Technology (Rusko)
505. State Flight Testing Center Named After V.P. Chkalov (Rusko)
506. Joint Stock Company Research and Production Association Named After S.A. Lavochkina (Rusko)
507. VMK Limited Liability Company (Rusko)
508. TESTKOMPLEKT LLC (Rusko)
509. Radiopriborsnab LLC (Rusko)
510. CJSC Radiotekhhkomplekt (Rusko)
511. Asia Pacific Links Ltd. (Hongkong, Čína)
512. Tordan Industry Limited (Hongkong, Čína)
513. Alpha Trading Investments Limited (Hongkong, Čína)
514. JSC NICEVT (Rusko)
515. A-CONTRAKT (Rusko)
516. JCS Izhevsk Motozavod Axion-holding (Rusko)

517. Gorky Plant of Communication Equipment (GZAS) (Rusko)
518. Nizhny Novgorod Research Institute of Radio Engineering (NNIIRT) (Rusko)
519. Nizhegorodskiy televizionnyy zavod (NITEL JSC) (Rusko)
520. LLC Rezonit (Rusko)
521. ZAO Promelektronika (Rusko)
522. TD Promelektronika LLC (Rusko)
523. Tako LLC (Armenia)
524. Art Logistics LLC (Rusko)
525. GFK Logistics LLC (Rusko)
526. Novastream Limited (Rusko)
527. SKS Elektron Broker (Rusko)
528. Trust Logistics (Rusko)
529. Trust Logistics LLC (Rusko)
530. Alfa Beta Creative LLC (Uzbekistan)
531. GFK Logistics Asia LLC (Uzbekistan)
532. I Jet Global DMCC (Sýria)
533. I Jet Global DMCC (Spojené arabské emiráty)

534. Success Aviation Services FZC (Spojené arabské emiráty)
535. LLC CST (Zala Aero Group) (Rusko)
536. Iran Aircraft Manufacturing Industries Corporation (HESA) (Irán)
537. Closed Joint Stock Company Special Design Bureau (Rusko)
538. Federal State Enterprise Kazan State Gunpowder Plant (Rusko)
539. Federal State Unitary Enterprise Central Scientific Research Institute of Chemistry and Mechanics (Rusko)
540. Federal State Unitary Enterprise Rostov-On-Don Research Institute of Radio Communications (Rusko)
541. Informtest Firm Limited Liability Company (Rusko)
542. Joint Stock Company 150 Aircraft Repair Plant (Rusko)
543. Joint Stock Company 810 Aircraft Repair Plant (Rusko)
544. Joint Stock Company Arzamas Instrument-Making Plant Named After P.I. Plandin (Rusko)
545. Joint Stock Company Concern Central Institute for Scientific Research Elektropribor (Rusko)
546. Joint Stock Company Dux (Rusko)
547. Joint Stock Company Eastern Shipyard (Rusko)
548. Joint Stock Company Information Satellite Systems Named After Academician M.F. Reshetnev (Rusko)

549. Joint Stock Company Izhevsk Electromechanical Plant Kupol (Rusko)
550. Joint Stock Company Kazan Optical-Mechanical Plant (Rusko)
551. Joint Stock Company Khabarovsk Shipbuilding Yard (Rusko)
552. Joint Stock Company Machine Building Company Vityaz (Rusko)
553. Joint Stock Company Management Company Radiostandard (Rusko)
554. Joint Stock Company Marine Instrument Engineering Corporation (Rusko)
555. Joint Stock Company NII Gidrosvyazi Shtil (Rusko)
556. Joint Stock Company Nizhny Novgorod Plant of the 70th Anniversary of Victory (Rusko)
557. Joint Stock Company Northern Production Association Arktika (Rusko)
558. Joint Stock Company Perm Machine Building Plant (Rusko)
559. Joint Stock Company Production Complex Akhtuba (Rusko)
560. Joint Stock Company Project Design Bureau RIO (Rusko)
561. Joint Stock Company Scientific Production Association Orion (Rusko)
562. Joint Stock Company Scientific Production Association Volna Plant (Rusko)
563. Joint Stock Company Scientific Production Center of Automatics and Instrument Building
Named After Academician N.A. Pilyugin (Rusko)
564. Joint Stock Company Scientific Production Concern Tekhmash (Rusko)

565. Joint Stock Company Scientific Research Engineering Institute (Rusko)
566. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Complexes Named After M.A. Kartsev (Rusko)
567. Joint Stock Company Scientific Technical Institute Radiosvyaz (Rusko)
568. Joint Stock Company Taganrog Plant Priboy (Rusko)
569. Joint Stock Company Tula Cartridge Works (Rusko)
570. Joint Stock Company Tula Machine-Building Plant (Rusko)
571. Joint Stock Company Ulan-Ude Aviation Plant (Rusko)
572. Joint Stock Company Ulyanovsk Cartridge Works (Rusko)
573. Joint Stock Company Ural Automotive Plant (Rusko)
574. Joint Stock Company Vodtranspribor (Rusko)
575. Joint Stock Company Zavolzhskiy Plant of Caterpillar Tractors (Rusko)
576. Joint Stock Company Zelenodolsk Plant Named After A.M. Gorky (Rusko)
577. Machine Building Group Limited Liability Company (Rusko)
578. Military Industrial Company Limited Liability Company (Rusko)
579. Open Joint Stock Company Degtyaryov Plant (Rusko)
580. Promtekhlogiya Limited Liability Company (Rusko)

581. Public Joint Stock Company Kurganmashzavod (Rusko)
582. Public Joint Stock Company Motovilikha Plants (Rusko)
583. Public Joint Stock Company Proletarsky Plant (Rusko)
584. Public Joint Stock Company Rostvertol (Rusko)
585. Scientific Production Association Izhevsk Unmanned Systems Limited Liability Company (Rusko)
586. Scientific Production Enterprise Prima Limited Liability Company (Rusko)
587. United Machine Building Group Limited Liability Company (Rusko)
588. Volgograd Machine Building Company Limited Liability Company (Rusko)
589. VXI-Systems Limited Liability Company (Rusko)
590. LLC Yadro (Rusko)
591. Perm Powder Plant (Rusko)
592. RPA Kazan Machine Building Plant (Rusko)
593. Proton JSC (Rusko)
594. Grant Instrument (Rusko)
595. Streloy (Rusko)
596. LLC Research and Production Enterprise Itelma (Rusko)

597. TTK Kammarket LLC (Rusko)
598. JSC Kompel (Rusko)
599. LLC MBR-AVIA (Rusko)
600. LLC NeoTech (Rusko)
601. JSC Sozvezdie Concern (Rusko)
602. Serov Machine-Building Plant JSC (Rusko)
603. Aeroscan LLC (Rusko)
604. STC Orion LLC (Rusko)
605. Technical Center Windeq LLC (Rusko)
606. OrelMetallPolimer LLC (Rusko)
607. OMP LLC (Rusko)
608. Spetstehnotreyd LLC (Rusko)
609. BIC-inform (Rusko)
610. Spel LLC (Rusko)
611. Alfakomponent LLC (Rusko)



612. ID Solution LLC (Rusko)
613. Inelso LLC (Rusko)
614. Elitan Trade LLC (Rusko)
615. Hartis Dv LLV (Rusko)
616. SFT LLC (Rusko)
617. Kami Group LLC (Rusko)
618. AGT Systems LLC (Rusko)
619. Entep LLC (Rusko)
620. Mvizion LLC (Uzbekistan)
621. Design Bureau of Navigation Systems (NAVIS) (Rusko)
622. Deflog Technologies PTE LTD (Singapur)“
-



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.

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 vlnododových obvodoch alebo ich odvodeninách, 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 a súčin priemerného výkonu (vyjadreného v kW) a frekvencie (vyjadrenej v GHz) viac ako 0,4;

- h) pružné vlnovody navrhnuté na používanie pri frekvenciách nad 40 GHz;
- i) zariadenia s povrchovými akustickými vlnami a zariadenia s akustickými vlnami na stieranie povrchu (plytký objem) vyznačujúce sa niektorou z týchto charakteristík:
1. nosná frekvencia viac ako 1 GHz alebo
 2. nosná frekvencia najviac 1 GHz a
 - a) „potlačenie frekvenčných postranných slučiek“ viac ako 55 dB;
 - b) súčin maximálnej doby oneskorenia a šírky pásma (čas v μs a šírka pásma v MHz) je viac ako 100; alebo
 - c) disperzné oneskorenie viac ako 10 μs ;

Technická poznámka: Na účely X.A.I.001.i) je „potlačenie frekvenčných postranných slučiek“ maximálna hodnota potlačenia uvedená v karte s údajmi.

- j) nasledujúce „články“:
1. „primárne články“ s „hustotou energie“ najviac 550 Wh/kg pri 293 K (20 °C);

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

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

Technické poznámky:

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

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

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

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

3. čas výboja menej ako 1 ms;
- m) hydrogén-izotopové tyratrony s keramikou-kovovou architektúrou a menovitým špičkovým prúdom 500 A alebo viac;
- n) keramické frekvenčné filtre;
- o) solárne články, systavy pozostávajúce z článku, prepojenia a krycieho skla (CIC), solárne panely a solárne systavy, ktoré sú „vhodné na vesmírne použitie“ a na ktoré sa nevzťahuje 3A001.e)⁴1;
- p) cermetové trimre.

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

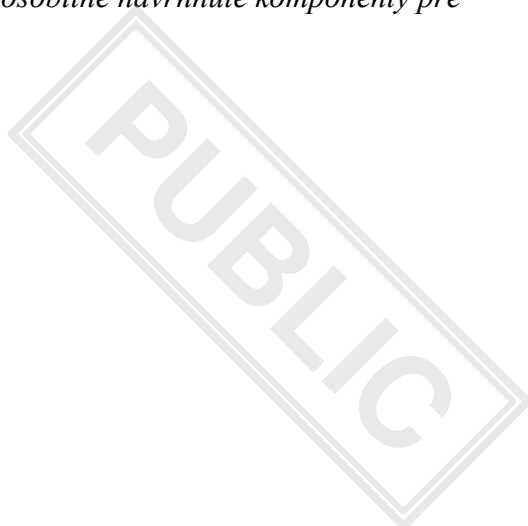
- a) elektronické skúšobné zariadenia, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;
- b) zariadenia na záznam údajov na digitálnu technickú magnetickú pásku, ktoré majú niektorú z týchto vlastností:
1. maximálna rýchlosť prenosu na digitálnom rozhraní viac 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 alebo

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

3. „určené na vesmírne použitie“;
- 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 μ s alebo väčšieho, alebo
 - 2. viackanálové (t. j. s tromi alebo viacerými kanálmi) alebo modulárne merače časového intervalu a chronometrické zariadenia s rozlišovacou schopnosťou 50 ns alebo menej počas časového intervalu 1 μ s alebo väčšieho;
- f) chromatografické a spektrometrické analytické nástroje.

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

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

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

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

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

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

Poznámka: X.B.I.001 sa nevzťahuje na kremenné trubice do pecí, vložky pecí, lopatky, nádoby (okrem osobitne navrhnutých 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 3C001¹;
- b) zariadenia osobitne navrhnuté na čistenie alebo spracovanie polovodičových materiálov III/V a II/VI, na ktoré sa vzťahuje 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 alebo 3C005¹, okrem vyťahovačov kryštálov, v prípade ktorých pozri X.B.I.001.b)1.c);

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

c) vyťahovače kryštálov a pece:

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

1. žihacie alebo rekryštalizačné zariadenia iné ako pece s konštantnou teplotou využívajúce vysoké rýchlosti prenosu energie schopné spracovať čipové plátky rýchlosťou presahujúcou 0,005 m² za minútu;
2. vyťahovače kryštálov „riadené programom uloženým v pamäti“, ktoré majú niektorú z týchto vlastností:
 - a) doplniteľné bez výmeny téglikovej nádoby;
 - b) schopné prevádzky pri tlaku nad $2,5 \times 10^5$ 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-analógovej konverzie viac ako 12 bitov, alebo
5. presnosť spätnoväzbovej regulácie polohy cieľového svetla 1 μm alebo vyššia;

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

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

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

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

Technická poznámka: Na účely X.B.I.001.b)1 je ‚naprašovanie‘ proces prekryvacieho povliekania, pri ktorom sú kladné ióny urýchľované elektrickým poľom smerom k povrchu terča (povliekací materiál). Kinetická energia dopadajúcich iónov je dostatočná na to, aby uvoľnila atómy z bombardovaného povrchu a naniesla ich na substrát. (Poznámka: triódové, 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 3A001¹, alebo
 2. masiek alebo kontrolných šablón znakov vyznačujúcich sa obidvoma týmito vlastnosťami:
 - a) ich konštrukcia je založená na geometriách 2,5 μm alebo viac a
 - b) konštrukcia neobsahuje osobitné prvky na zmenu zamýšľaného použitia prostredníctvom výrobného zariadenia alebo „softvéru“;

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

- b) substráty masiek:
1. „substráty“ s tvrdým povrchom (napr. sklo, kremík, 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 μm vo fotorezistente na „substráte“;
 2. zariadenia na výrobu masiek alebo kontrolných šablón znakov používajúce litografiu iónov alebo „laserového“ lúča schopné vytvoriť šírku línie menšiu ako 2,5 μm , alebo

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

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

- e) zariadenia „riadené programom uloženým v pamäti“ na kontrolu masiek, kontrolných šablón znakov alebo tenkého povlaku s:

1. rozlíšením 0,25 μm alebo vyšším a
2. presnosťou 0,75 μm alebo vyššou na vzdialenosť v jednej alebo dvoch súradniciach 63,5 mm alebo viac;

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

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

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

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

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

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

- h) zariadenia používajúce „lasery“ na priame zapisovanie na čipové plátky schopné vytvárať vzory menšie ako 2,5 μm .
3. zariadenia na konštrukciu integrovaných obvodov:
- a) nanášače na matricu „riadené programom uloženým v pamäti“, ktoré 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 3A001¹ a ktorých výkon sa rovná alebo je väčší ako jedna balenie za minútu;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. osobitne navrhnuté meracie a analytické zariadenia „riadené programom uloženým v pamäti“:
 - a) osobitne navrhnuté na meranie obsahu kyslíka alebo uhlíka v polovodičových materiáloch;
 - b) zariadenia na meranie šírky línie s rozlíšením 1 μm alebo vyšším;

- c) osobitne navrhnuté prístroje na meranie plochosti schopné merať odchýlky od plochosti 10 μm alebo menej s rozlíšením 1 μm alebo vyšším;
3. zariadenia na kontrolu čipových plátok „riadené programom uloženým v pamäti“, ktoré majú niektorú z týchto vlastností:
- a) presnosť polohovania menej ako 3,5 μm ;
 - b) schopnosť skúšať zariadenia s viac ako 68 vývodmi, alebo
 - c) schopné skúšania pri frekvencii nad 1 GHz;
4. zariadenia na skúšanie:
- a) zariadenia „riadené programom uloženým v pamäti“ osobitne navrhnuté na skúšanie samostatných diskretných polovodičových zariadení a nezapuzdrených čipov, schopné skúšania pri frekvenciách nad 18 GHz;

Technická poznámka: Samostatné polovodičové zariadenia zahŕňajú fotobunky a solárne články.

- b) zariadenia „riadené programom uloženým v pamäti“ osobitne navrhnuté na skúšanie integrovaných obvodov a ich „elektronických zostáv“ schopné skúšok funkčnosti:
1. pri „vzorovej frekvencii“ viac ako 20 MHz, alebo
 2. pri „vzorovej frekvencii“ viac ako 10 MHz, ale menej ako 20 MHz, a schopné skúšať zostavy s viac ako 68 vývodmi.

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

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

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

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.

- c) zariadenia osobitne navrhnuté na určovanie výkonnosti sústav s ohniskovou rovinou pri vlnových dĺžkach viac ako 1 200 nm, ktoré používajú merania „riadené programom uloženým v pamäti“ alebo vyhodnocovanie pomocou počítača, vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností:
1. využívanie priemeru bodu skenovacieho svetla menej ako 0,12 mm;
 2. navrhnuté na meranie fotosenzitívnych výkonnostných parametrov a na hodnotenie frekvenčnej odozvy, funkcie prenosu modulácie, jednotnosti reakcie alebo šumu, alebo
 3. navrhnuté na hodnotenie sústav schopných vytvárať obraz s viac ako 32 x 32 riadkovými prvkami;

5. systémy na skúšanie postavené na technológii elektrónového lúča navrhnuté na prevádzku pri 3 keV alebo menej, alebo „laserové“ systémy lúčov na nekontaktné skúmanie napájaných polovodičových zariadení, vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností:
- a) stroboskopická schopnosť buď prerušovaním lúča, alebo blikaním detektora;
 - b) elektrónový spektrometer na meranie napätia s rozlíšením menej ako 0,5 V, alebo
 - c) upínacie elektrické skúšobné prvky na analýzu výkonnosti integrovaných obvodov;

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

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

- b) presnosť digitálno-analógovej konverzie viac ako 12 bitov,
7. systémy na meranie častíc využívajúce „lasery“ navrhnuté na meranie veľkosti a koncentrácie častíc vo vzduchu, ktoré sa vyznačujú oboma týmito vlastnosťami:
- a) schopnosť merať veľkosť častíc 0,2 μm alebo menej pri prietoku 0,02832 m^3 za minútu alebo viac a
 - b) schopnosť charakterizovať čistý vzduch triedy 10 alebo vyššej.

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

X.B.I.003 Zariadenia na výrobu dosiek tlačených obvodov a ich osobitne navrhnuté komponenty a príslušenstvo, a to:

- a) zariadenia na spracovanie filmov;
- b) zariadenia na potáhovanie spájkovacie masky;

- c) fotografické zakresľovacie zariadenia;
- d) zariadenia na pokovovanie alebo elektrolytické pokovovanie;
- e) vákuové komory a lisy;
- f) valcové laminátory;
- g) nastavovacie zariadenia, alebo
- h) leptacie zariadenia.

X.B.I.004 Automatické optické kontrolné zariadenie na testovanie dosiek tlačených obvodov, na základe optických a elektrických senzorov, ktoré dokáže odhaliť jednu z týchto chýb kvality:

- a) vzdialenosť, rozloha, objem alebo výška;
- b) bočná montáž (*bill boarding*)
- c) zložky (prítomnosť, absencia, pretočenie, vypnutie, polarita alebo naklonenie);
- d) spájka (premost'ovanie, nedostatočné spájkovacie spoje);
- e) vývody (nedostatok pasty, nadvihnutie);
- f) efekt náhrobného kameňa (*tombstoning*), alebo

- g) elektrina (skratty, otvorené spoje, odpor, kapacitancia, výkon, sieťová výkonnosť).

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

X.C.I.002 Chemické látky a materiály druhu používaného pri výrobe dosiek tlačených obvodov, a to:

- a) kompozitné substráty dosiek tlačených obvodov zo skleneného vlákna alebo bavlny (napr. FR-4, FR-2, FR-6, CEM-1, G-10 atď.);
- b) viacvrstvové substráty pre dosky plošných spojov, ktoré obsahujú aspoň jednu vrstvu ktoréhokoľvek z týchto materiálov:
 - 1. hliník;
 - 2. polytetrafluóretylén (PTFE), alebo
 - 3. keramické materiály (napr. oxid hlinitý, oxid titánu atď.);
- c) Leptacie chemické látky;
 - 1. chlorid železitý (7705-08-0);
 - 2. chlorid meďnatý (7447-39-4);
 - 3. síran amónny (7727-54-0);

4. persíran sodný (7775-27-1), alebo
5. Chemické prípravky osobitne určené na leptanie a obsahujúce ktorúkoľvek z chemických látok zahrnutých v položkách X.C.I.002.c.1 až X.C.I.002.c.4.

Poznámka: Podľa X.C.I.002.c sa neriadia „chemické zmesi“ s obsahom jednej alebo viacerých chemikálií uvedených v položke X.C.I.002.c, v ktorých žiadna z jednotlivých uvedených chemikálií netvorí viac ako 10 % hm. zmesi.

- d) medená fólia s minimálnou čistotou 95 % a hrúbkou menej ako 100 µm;
- e) polymérne látky a filmy z nich s hrúbkou menej ako 0,5 mm, a to:
 1. aromatické polyimidy;
 2. parylény;
 3. benzocyklobutény, alebo
 4. polybenzoxazoly.

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

Kategória II – Počítače

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- b) „digitálne počítače“ vrátane zariadení na „spracovanie signálu“ alebo na „zosilnenie obrazu“ s „nastaveným špičkovým výkonom“ („APP“) 0,0128 váženého teraflopu (WT) alebo vyšším;
- c) „elektronické zostavy“, ktoré sú osobitne navrhnuté alebo upravené na zvýšenie výkonu agregovaním procesorov týmto spôsobom:
1. navrhnuté tak, aby boli schopné agregácie pri konfigurácii 16 alebo viac procesorov;
 2. nepoužíva sa;

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

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

- d) nepoužíva sa;
- e) nepoužíva sa;

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

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

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

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

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

k) „hybridné počítače“ a „elektronické zostavy“ a ich osobitne navrhnuté komponenty obsahujúce analógovo-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 μ s.

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

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

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

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

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

Kategória III. Časť 1 – Telekomunikácie

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

X.A.III.101 Telekomunikačné zariadenia.

- a) akýkoľvek druh telekomunikačného zariadenia, na ktoré sa nevzťahuje 5A001.a)¹, osobitne navrhnutého na prevádzku mimo teplotného rozpätia od 219 K (-54 °C) do 397 K (124 °C);

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

- 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 vysielacie, prijímače a transceivery, t. j. vysielacie s prijímačmi);*
 2. *koncové zariadenie linky (LTE);*
 3. *medzifrekvenčné zosilňovače;*
 4. *opakovače;*
 5. *regenerátory;*
 6. *translačné kódovače (transkodéry);*
 7. *multiplexory (vrátane štatistického mutiplexu);*
 8. *modulátory/demodulátory (modemy);*
 9. *transmultiplexory (pozri odporúčanie G701 medzinárodného výboru CCITT);*
 10. *digitálne zariadenia na križové prepojenie „riadené programom uloženým v pamäti“;*

11. „gateways“ (brány) a mosty;
12. „rozbočovače“ (MAU) a a
- b) navrhnuté na použitie v jednokanálovej alebo viackanálovej komunikácii prostredníctvom niektorého z týchto spôsobov:
1. kábel (linka);
 2. koaxiálny kábel;
 3. kábel z optických vlákien;
 4. elektromagnetické žiarenie alebo
 5. šírenie podvodných akustických vln.
1. využívajú digitálne techniky vrátane digitálneho spracovania analógových signálov a sú navrhnuté na prevádzku pri „rýchlosti digitálneho prenosu“ na najvyššej úrovni multiplexu presahujúcej 45 Mbit/s alebo pri „celkovej rýchlosti digitálneho prenosu“ presahujúcej 90 Mbit/s;
- Poznámka: X.A.III.101.b)1 sa nevzťahuje na zariadenia osobitne navrhnuté na zabudovanie do akéhokoľvek satelitného systému na civilné použitie a na prevádzku v takomto satelitnom systéme.*
2. modemy využívajúce „pásma jedného hlasového kanála“ s „rýchlosťou signalizácie dát“ viac ako 9 600 bitov za sekundu;

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

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

5. používajú „laser“ a vyznačujú sa niektorou z týchto vlastností:
 - a) vlnová dĺžka prenosu viac ako 1 000 nm alebo
 - b) zariadenie používajúce analógové techniky a majúce šírku pásma viac ako 45 MHz;
 - c) používajú techniky koherentného optického prenosu alebo koherentnej optickej detekcie (tiež známe ako optické heterodýnne alebo homodýnne techniky);

- d) používajú techniky vlnového multiplexovania alebo
 - e) vykonávajú „optické zosilnenie“;
6. rádiové zariadenia prevádzkované pri vstupných alebo výstupných frekvenciách presahujúcich:
- a) 31 GHz pre aplikácie pozemných staníc na satelitnú komunikáciu alebo
 - b) 26,5 GHz pre ostatné aplikácie;

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

7. sú rádiovými zariadeniami, ktoré využívajú niektorý z týchto prvkov:
- a) techniky kvadratúrnej amplitúdovej modulácie (QAM) nad úrovňou 4, ak „celková rýchlosť digitálneho prenosu“ presahuje 8,5 Mbit/s;
 - b) techniky QAM nad úrovňou 16, ak je „celková rýchlosť digitálneho prenosu“ 8,5 Mbit/s alebo nižšia;
 - c) iné techniky digitálnej modulácie a majú „spektrálnu účinnosť“ viac ako 3 bit/s/Hz alebo

- d) fungujú v pásme 1,5 MHz až 87,5 MHz a majú zabudované adaptívne techniky, ktoré zabezpečujú potlačenie interferujúceho signálu o viac ako 15 dB.

Poznámky:

1. *X.A.III.101.b)7 sa nevzťahuje na zariadenia osobitne navrhnuté na zabudovanie do akéhokoľvek satelitného systému na civilné použitie a na prevádzku v takomto satelitnom systéme.*
2. *X.A.III.101.b)7 sa nevzťahuje na rádiové relé zariadenia určené na prevádzku v pásme pridelenom Medzinárodnou telekomunikačnou úniou (ITU):*
 - a) *ktoré majú niektorú z týchto vlastností:*
 1. *nepresahujú 960 MHz alebo*
 2. *„celková rýchlosť digitálneho prenosu“ nepresahuje 8,5 Mbit/s a*
 - b) *ktoré majú „spektrálnu účinnosť“ nepresahujúcu 4 bit/s/Hz.*

- c) prepínacie zariadenia „riadené programom uloženým v pamäti“ a súvisiace signalizačné systémy vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností, funkcií alebo prvkov a ich osobitne navrhnuté komponenty a príslušenstvo:

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

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

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

4. nepoužíva sa;
5. viacúrovňová priorita a preempcia pre prepínanie obvodov;

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

6. navrhnuté na automatický prenos celulárnych rádiových volaní na iné celulárne prepínače alebo automatické prepojenie na centralizovanú databázu účastníkov, ktorá je spoločná pre viac ako jeden prepínač;
7. obsahujúce digitálne zariadenia na krížové prepojenie s „uloženým programom riadenia“ s „rýchlosťou digitálneho prenosu“ viac ako 8,5 Mbit/s na jeden port;
8. „signalizácia spoločným kanálom“ fungujúca buď v nepridruženom, alebo kvázi pridruženom režime prevádzky;
9. „dynamické adaptívne smerovanie“;
10. sú paketovými prepínačmi, prepínačmi obvodov a smerovačmi s portmi alebo linkami, ktoré presahujú niektorú z týchto hodnôt:
 - a) „rýchlosť signalizácie dát“ 64 000 bitov/s na jeden kanál v prípade „regulátora komunikačného kanála“; alebo

Poznámka: X.A.III.101.c)10.a) sa nevzťahuje na multiplexné kompozitné linky, ktoré sú zložené len z komunikačných kanálov, na ktoré sa jednotlivo 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 sústavy prevádzkované nad 10,5 GHz, obsahujúce aktívne prvky a distribuované komponenty a navrhnuté tak, aby umožňovali elektronické riadenie tvarovania a zameriavania lúčov, okrem pristávacích systémov s prístrojmi, ktoré spĺňajú normy Medzinárodnej organizácie civilného letectva (ICAO) [mikrovlnné pristávacie systémy (MLS)];
- g) zariadenia mobilnej komunikácie, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, ich „elektronické zostavy“ a komponenty, alebo
- h) rádiové reléové komunikačné zariadenia navrhnuté na používanie pri frekvencii najmenej 19,7 GHz a ich komponenty, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.

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

1. *„Asynchrónny prenosový mód“ („ATM“) je režim prenosu, v ktorom sú informácie usporiadané do buniek; asynchrónny je v tom zmysle, že opakovaný výskyt buniek závisí od požadovanej alebo okamžitej prenosovej rýchlosti v bitoch.*
2. *„Šírka pásma jedného hlasového kanála“ je zariadenie na prenos údajov navrhnuté na prevádzku v jednom hlasovom kanáli s frekvenciou 3 100 Hz v zmysle odporúčania G.151 medzinárodného výboru CCITT.*

3. *„Regulátor komunikačného kanála“ je fyzické rozhranie, ktoré reguluje tok synchronných alebo asynchronných digitálnych informácií. Je to montážny celok, ktorý môže byť integrovaný do počítača alebo do telekomunikačného zariadenia tak, aby umožňoval komunikačný prístup.*
4. *„Datagram“ je samostatná, nezávislá dátová jednotka, ktorá obsahuje dostatočný objem informácií na to, aby ju mohol smerovač presmerovať zo zdrojového do cieľového koncového dátového zariadenia bez spoliehania sa na predchádzajúce výmeny medzi týmto zdrojovým a cieľovým koncovým dátovým zariadením a prenosovou sieťou.*
5. *„Fast select (Rýchla voľba)“ je aplikácia použiteľná pri virtuálnych volaniach, ktorá umožňuje koncovému dátovému zariadeniu rozšíriť možnosť prenosu dát v „paketoch“ na nadviazanie a ukončenie spojenia nad rámec základných funkcií virtuálneho volania.*
6. *„Gateway (Brána)“ je funkcia, ktorú vykonáva akékoľvek zariadenie v kombinácii so „softvérom“ a ktorá spočíva v konverzii konvencií pre prezentáciu, spracovanie alebo komunikáciu informácií používaných v jednom systéme na zodpovedajúce, avšak odlišné konvencie používané v druhom systéme.*
7. *„Digitálna sieť integrovaných služieb“ (ISDN) je jednotná digitálna sieť na prenos medzi koncovými zariadeniami siete, v ktorej sa dáta pochádzajúce zo všetkých druhov komunikácie (napríklad hlas, text, dáta, statické a pohyblivé obrázky) prenášajú z jedného portu (terminálu) v prepínači cez jednu prístupovú linku k účastníkovi a od účastníka.*

8. *„Paket“ je skupina binárnych číslíc 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 odporúčani ITU 53-36, ktorá zohľadňuje skutočnosť, že v prípade nebinárnej modulácie hodnota baud za sekundu a bit za sekundu nie je rovnaká. Treba zahrnúť bity pre kódovacie, kontrolné a synchronizačné funkcie.*
11. *„Dynamické adaptívne smerovanie“ znamená automatické presmerovanie prenosov založené na snímaní a analýze skutočných aktuálnych podmienok v sieti.*
12. *„Rozbočovač“ je zariadenie, ktoré obsahuje jedno alebo viac komunikačných rozhraní („riadiace jednotky prístupu do siete“, „regulátory komunikačného kanála“, modemy alebo počítačové zbernice) na pripojenie koncového zariadenia do siete.*
13. *„Spektrálna účinnosť“ je „rýchlosť digitálneho prenosu“ [bits/s]/6 dB šírka frekvenčného spektra v Hz.*

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

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

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

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

a) špecifické „technológie“:

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

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

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

2. „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“.

Kategória III. Časť 2 – Bezpečnosť informácií

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

X.A.III.201 Tieto zariadenia:

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

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

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

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

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

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

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

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

Kategória IV – Snímače a lasery

- X.A.IV.001 Námorné alebo suchozemské akustické zariadenia schopné detegovať alebo lokalizovať podmorské objekty alebo prvky alebo určovať polohu hladinových plavidiel alebo podvodných plavidiel a osobitne navrhnuté komponenty, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.
- X.A.IV.002 Optické snímače:
- a) elektrónky na zosilnenie 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 rozstupom otvorov (vzdialenosť medzi stredmi) menej ako 25 μm a
 - c) ktoré majú niektorú z týchto vlastností:
 - 1. fotokatóda S-20, S-25 alebo multialkalická fotokatóda, alebo
 - 2. fotokatóda GaAs alebo GaInAs;

2. osobitne navrhnuté mikrokanálikové dosťičky s oboma týmito vlastnosťami:

- a) 15 000 alebo viac elektrónok na dosťičku a
 - b) rozostup otvorov (vzdialenosť medzi stredmi) najviac 25 μm ;
- b) zobrazovacie zariadenia s priamym pozorovaním, pracujúce vo viditeľnom alebo infračervenom spektre, ktorých súčasťou sú elektrónky na zosilnenie jasného obrazu majúce charakteristiky uvedené v X.A.IV.002.a)1.

X.A.IV.003 Kamery:

- a) kamery, ktoré spĺňajú kritériá uvedené v poznámke 3 k 6A003.b.4.¹;
- b) nepoužíva sa;

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

X.A.IV.004 Optika:

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

a) optické filtre:

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

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

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

X.A.IV.005 „Lasery“:

- a) „lasery“ na báze oxidu uhličitého (CO₂) vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností:
 1. výstupný výkon CW (stálej vlny) viac ako 10 kW;
 2. impulzný výkon s „dobou trvania impulzu“ viac ako 10 μs; a
 - a) priemerný výstupný výkon viac ako 10 kW, alebo
 - b) impulzný „špičkový výkon“ viac ako 100 kW, alebo
 3. impulzný výkon s „dobou trvania impulzu“ najviac 10 μs a
 - a) energia impulzu viac ako 5 J/impulz a „špičkový výkon“ viac ako 2,5 kW, alebo

- b) priemerným výstupným výkonom viac ako 2,5 kW;
- b) polovodičové lasery:
1. samostatné polovodičové „lasery“ s jednoduchým transverzálnym režimom majúce:
 - a) priemerný výstupný výkon viac ako 100 mW; alebo
 - b) vlnovú dĺžku prenosu viac ako 1 050 nm;
 2. samostatné polovodičové „lasery“ s viacnásobným transverzálnym režimom alebo sústavy jednotlivých polovodičových „laserov“ s vlnovou dĺžkou viac ako 1 050 nm;
- c) rubínové „lasery“ majúce výstupnú energiu viac ako 20 J/impulz;
- d) ne-,laditeľné“ „pulzné lasery“ s výstupnou vlnovou dĺžkou viac ako 975 nm, ale nie viac ako 1 150 nm, vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností:
1. „doba trvania impulzu“ rovná alebo väčšia ako 1 ns, ale nie väčšia ako 1 μ s, s niektorou z týchto vlastností:
 - a) výstup jednoduchého 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 μ 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 účel tejto poznámky celková hmotnosť zahŕňa všetky komponenty potrebné na prevádzku „lasera“, napr. „laser“, zdroj energie, výmenník tepla, nezahŕňa však vonkajšiu optiku na úpravu a/alebo aplikáciu lúča.

- f) ne-,laditeľné“ „lasery“ s vlnovou dĺžkou viac ako 1 400 nm, ale nie viac ako 1 555 nm, vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností:
1. výstupná energia viac ako 100 mJ/impulz a impulzný „špičkový výkon“ viac ako 1 W, alebo
 2. priemerný výkon alebo výstupný výkon stálej vlny viac ako 1 W;
- g) „lasery“ na báze voľných elektrónov.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- a) zariadenia na seizmickú detekciu, na ktoré sa nevzťahuje X.A.IV.009.c);
- b) televízne kamery s odolnosťou voči žiareniu, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821; alebo

- c) seizmické systémy detekcie prienikov, ktoré detegujú, klasifikujú a určujú ložisko zdroja zisteného signálu.

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

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

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

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

1. „molárna frakcia“ je definovaná ako pomer mólov ZnTe a súčtu mólov CdTe a ZnTe prítomných v kryštáli;

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

2. „dĺžka rázovej vlny“ je vzdialenosť, počas ktorej musia prejsť dve pravouhlo polarizované signály, spočiatku vo fáze, aby sa dosiahol fázový rozdiel 2π radiána (radiánov).

X.C.IV.002 Optické materiály:

a) materiály s nízkou optickou absorpciou:

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

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

2. voľne ložené sklo s obsahom fluóru vyrobené zo zlúčenín, na ktoré sa vzťahuje 6C004.e)¹;

b) „preformy optických vlákien“ vyrobené z voľných zlúčenín fluóru obsahujúcich zložky s čistotou 99 999 % alebo vyššou, „osobitne navrhnuté“ na výrobu „fluoridových vlákien“, na ktoré sa vzťahuje X.A.IV.004.b).

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

1. „fluoridové vlákna“ sú vlákna vyrobené z voľných zlúčenín fluóru;

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

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

- X.D.IV.001 „Softvér“, iný ako uvedený v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, osobitne navrhnutý na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ tovaru, na ktorý sa vzťahuje 6A002, 6A003¹, X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007 alebo X.A.IV.008.
- X.D.IV.002 „Softvér“ osobitne navrhnutý na „vývoj“ alebo „výrobu“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.IV.002, X.A.IV.004 alebo X.A.IV.005.
- 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

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

- c) „zdrojový kód“ osobitne navrhnutý pre seizmické systémy detekcie prienikov uvedené v X.A.IV.009.c).

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

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

X.E.IV.003 Ostatná „technológia“:

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

- c) „technológia“ na „vývoj“ alebo „výrobu“ kamier, na ktoré sa vzťahuje X.A.IV.003;
- d) „technológia“ potrebná na „vývoj“ alebo „výrobu“ iných ako trojosových indukčných „magnetometrov“ alebo systémov trojosových indukčných „magnetometrov“ vyznačujúcich sa niektorou z týchto vlastností:
1. „citlivosť“ nižšia (lepšia) ako 0,05 nT rms/druhá odmocnina Hz pri frekvenciách menej ako 1 Hz, alebo
 2. „citlivosť“ nižšia (lepšia) ako 1×10^{-3} nT (rms)/druhá odmocnina Hz pri frekvenciách 1 Hz alebo viac;
- e) „technológia“ „vyžadovaná“ na „vývoj“ alebo „výrobu“ zariadení na zmiešanie infračerveného žiarenia so všetkými týmito vlastnosťami:
1. odozva v rozsahu vlnovej dĺžky viac ako 700 nm, ale najviac 1 500 nm a
 2. kombinácia infračerveného fotodetektora, diód vyžarujúcich svetlo (OLED) a nanokryštálu na konverziu infračerveného svetla na viditeľné svetlo.

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

Kategória V – Navigácia a letecká elektronika

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

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

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

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

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

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

Kategória VI – Námorná technika

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

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

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

- b) fotografické statické kamery, osobitne navrhnuté alebo upravené na používanie pod vodou s formátom filmu 35 mm alebo viac a majúce automatické zaostrovanie alebo diaľkové zaostrovanie „osobitne navrhnuté“ na používanie pod vodou;

- c) stroboskopické svetelné systémy osobitne navrhnuté alebo upravené na používanie pod vodou a schopné dosahovať energiu svetelného výkonu viac ako 300 J na jeden záblesk;
- d) ostatné ponorné kamerové zariadenia, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;
- e) lodné parné kotly navrhnuté tak, aby sa vyznačovali niektorou z týchto vlastností:
1. rýchlosť uvoľňovania tepla (pri najvyššom menovitom výkone) je $1\,966,4 \text{ kW/m}^3$ objemového tepelného zaťaženia spaľovacej komory kotla (ohniska) alebo viac alebo
 2. pomer vyrobenej pary v kilogramoch za hodinu (pri najvyššom menovitom výkone) k hmotnosti prázdneho kotla (bez vody) v kilogramoch je 37,6 alebo viac;
- f) plavidlá (hladinové alebo podvodné) vrátane nafukovacích člnov a ich osobitne navrhnuté komponenty, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;

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

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

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

- j) podmorské svetlá a pohonné zariadenia; alebo

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

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

X.D.VI.001 „Softvér“ osobitne navrhnutý alebo upravený na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.VI.001.

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

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 lietajúce prostriedky (UAV), vrtuľníky, gyroplány, lietadlá s hybridným pohonom alebo rádiovým ovládaním modely.

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

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

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

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

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

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

- 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.
- X.E.VII.002 „Technológia“ na „vývoj“, „výrobu“ alebo používanie zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.VII.002 alebo X.B.VII.002.
- X.E.VII.003 Ostatná „technológia“, ktorá nie je opísaná v 9E003¹:
- a) systémy na riadenie vôle hrotov rotorových lopatiek využívajúce aktívnu „technológiu“ kompenzačného plášťa obmedzenú na projektovú a vývojovú databázu alebo
 - b) plynové ložiská pre rotorové sústavy turbínových motorov.

Kategória VIII – Rôzne položky

- X.A.VIII.001 Zariadenia na ťažbu ropy alebo prieskum ropy:
- a) integrované meracie zariadenie pre vrtiaciu hlavu vrátane inerciálnych navádzacích systémov na meranie počas vrtacích prác (MWD);
 - b) systémy na monitorovanie plynov a ich detektory navrhnuté na stálu prevádzku a odhaľovanie sírovodíka;

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

- c) zariadenia na seizmologické merania vrátane reflexnej seizmiky a seizmických vibrátorov;
- d) echoloty pracujúce na základe odrazu sedimentu.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 1. *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 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 fotovoltické články (OPVC).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

X.A.VIII.015 Úderné zbrane na presadzovanie práva vrátane krátkych plochých obuškov (sap), policajných obuškov, obuškov s bočnou rukoväťou, obuškov s kolmou rukoväťou známych ako tonfa, sjambokov a bičov.

X.A.VIII.016 Policajné prilby a štíty; a osobitne navrhnuté komponenty, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.

X.A.VIII.017 Prostriedky na obmedzenie pohybu využívané pri presadzovaní práva, ako sú putá na nohy, okovy a putá na ruky; zvieracie kazajky; elektrošokové putá; elektrošokové opasky; elektrošokové rukávy; viacbodové prostriedky na obmedzenie pohybu, ako napríklad stoličky na obmedzenie pohybu, a osobitne navrhnuté komponenty a príslušenstvo, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.

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

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

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

Technická poznámka:

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

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

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

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

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

Poznámka: Za základné súčasti sa považujú tieto výrobky:

1. *zariadenie spôsobujúce elektrický šok,*
2. *spínač na diaľkovom ovládači alebo mimo neho a*
3. *elektrody prípadne drôty, cez ktoré sa vykonáva elektrický šok.*

- c) Pevné alebo vstavané elektrošokové zbrane so širokým rozsahom, ktoré môžu elektrošokom zasiahnuť viaceré osoby.

X.A.VIII.021 Zbrane a zariadenia rozptyľujúce paralyzujúce alebo dráždivé chemické látky určené na potláčanie 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 potlačanie nepokojov alebo vanilylamidu kyseliny pelargónovej (PAVA), sa tovar uvedený v položkách X.A.VIII.021.c a X.A.VIII.021.d považuje za paralyzujúce alebo dráždivé chemické látky.

- 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 nezahrňa zariadenia uvedené v položke ML7 písm. e) Spoločného zoznamu vojenského materiálu Európskej únie.

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

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

8. Cis-4-acetylamínodicyklohexylmetán (CAS 37794-87-9);
9. N,N'-Bis(izopropyl)etyléndiimín alebo
10. N,N'-Bis(terc-butyl)etyléndiimín.

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

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

1. Amobarbitál (CAS 57-43-2);
2. Nátrium-amobarbitál (CAS 64-43-7);
3. Pentobarbitál (CAS 76-74-4);
4. Nátrium-pentobarbitál (CAS 57-33-0);
5. Sekobarbitál (CAS 76-73-3);
6. Nátrium-sekobarbitál (CAS 309-43-3);
7. Tiopentál (CAS 76-75-5) alebo

8. Nátrium-tiopentál (CAS 71-73-8), známy aj ako nátrium-tiopentón;

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

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

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

a) horúce komory; alebo

b) ochranné komory so vstavanými rukavicami vhodné na použitie s rádioaktívnymi materiálmi.

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

X.C.VIII.002 Pokročilé materiály:

a) materiály na maskovanie (cloaking) alebo adaptabilnú kamufláž (adaptive camouflage);

b) metamateriály, napr. s negatívnym indexom lomu;

c) nepoužíva sa;

d) vysokoentropické zliatiny (HEA);

- e) Heuslerove zlúčeniny; alebo
- f) Kitaevove materiály vrátane Kitaevových spinových kvapalín.

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

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

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

- k) N-pyrolidinón; 1-metyl-2-pyrolidinón (CAS 872-50-4);
- l) dioktylmaleát (CAS 142-16-5);
- m) etylhexylakrylát (CAS 103-11-7);
- n) trietylhlínik (TEA) (CAS 97-93-8), trimetylhlínik (TMA) (CAS 75-24-1) a iné pyroforické alkyly kovov a aryly lítia, sodíka a horčíka, zinku alebo bóru;
- o) nitrocelulóza (CAS 9004-70-0);
- p) nitroglycerín (alebo glyceroltrinitrát, trinitroglycerín) (NG) (CAS 55-63-0);
- q) 2,4,6-trinitrotoluén (TNT) (CAS 118-96-7);
- r) etyléndiamíndinitrát (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- s) pentaerytritoltetranitrát (PETN) (CAS 78-11-5);
- t) azid olova (CAS 13424-46-9), normálny styfnát olova (CAS 15245-44-0) a zásaditý styfnát olova (CAS 12403-82-6), výbušné pušné prachy alebo zlúčeniny pušných prachov obsahujúce azidy alebo azidové komplexy;
- u) 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 softvéru uvedený v X.D.VIII.003.
- X.E.VIII.004 „Technológia“ na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ softvéru uvedeného v X.D.VIII.001 až X.D.VIII.002.

X.E.VIII.005 „Technológia“ „potrebná“ na „vývoj“ alebo „výrobu“ komodít, na ktoré sa vzťahuje X.A.VIII.014.

X.E.VIII.006 „Technológia“ výlučne na „vývoj“ alebo „výrobu“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.VIII.017.

Kategória IX – Osobitné materiály a súvisiace príslušenstvo

X.A.IX.001 Chemické látky vrátane zmesi slzného plynu obsahujúcej najviac 1 % ortochlórbenzalmalononitrilu (CS) alebo najviac 1 % chlóracetofenónu (CN) okrem prípadov, keď sa nachádzajú v samostatných nádobách s čistou hmotnosťou najviac 20 g; tekutý kapsaicínový prípravok okrem prípadov, keď je balený v samostatných nádobách s čistou hmotnosťou najviac 85,05 g; dymové bomby; nedráždivé dymovnice, kanistre, granáty a nálože a iné pyrotechnické výrobky s dvojakým vojenským a komerčným použitím a komponenty osobitne navrhnuté pre takéto výrobky, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.

X.A.IX.002 Prášky, farbivá a atramenty na odber odtlačkov prstov.

X.A.IX.003 Ochranné a detekčné zariadenia, ktoré nie sú osobitne navrhnuté na vojenské použitie a na ktoré sa nevzťahuje 1A004 ani 2B351¹ (pozri zoznam kontrolovaných položiek), ako aj ich komponenty, ktoré nie sú osobitne navrhnuté na vojenské použitie a na ktoré sa nevzťahuje 1A004 ani 2B351:

a) osobné dozimetre na monitorovanie ožiarenia; alebo

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

- b) zariadenia obmedzené konštrukčne alebo funkčne na ochranu proti nebezpečenstvám špecifickým pre civilné priemyselné odvetvia ako je baníctvo, povrchové dobývanie, poľnohospodárstvo, farmaceutický priemysel, riadenie zdravotníctva, veterinárnej medicíny, životného prostredia a odpadového hospodárstva alebo pre potravinársky priemysel.

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 nomenklatury:

- 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);

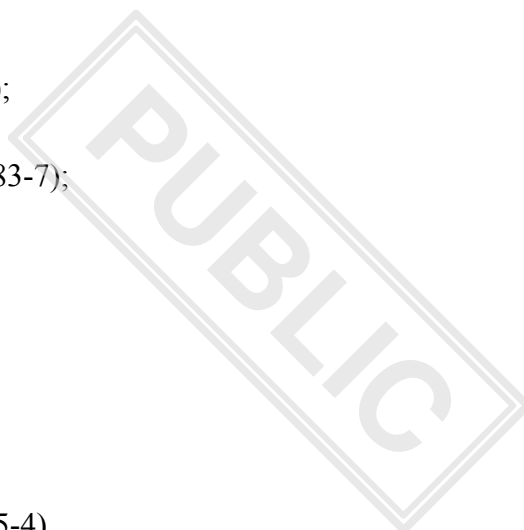
7. bis(2-chlóretyl)etylamín hydrochlorid (CAS 3590-07-6);
8. bis(2-chlóretyl)metylamín hydrochlorid (CAS 55-86-7);
9. tris(2-chlóretyl)amín hydrochlorid (CAS 817-09-4);
10. tributylfosfit (CAS 102-85-2);
11. metylizokyanát (CAS 624-83-9);
12. chlórkyán (CAS 91-63-4);
13. 2-brómchloroetán, (CAS 107-04-0);
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. butyrylcholínesteráza (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);

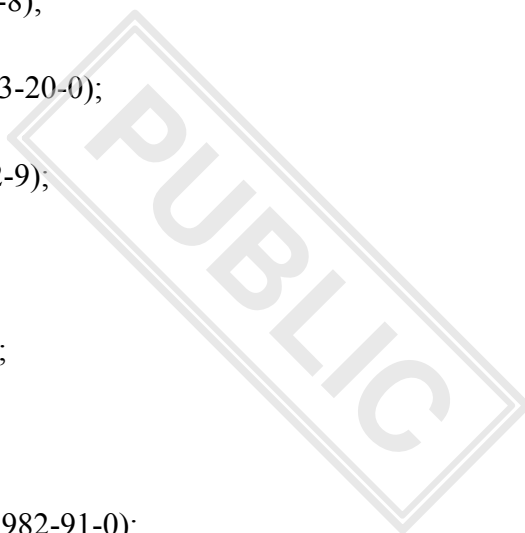


39. tributylamín (CAS 102-82-9);
40. trietylámín (CAS 121-44-8); alebo
41. trimetylámín (CAS 75-50-3);
- b) s koncentráciou 90 hmotnostných % alebo viac:
1. acetón (CAS 67-64-1);
 2. acetylén (CAS 74-86-2);
 3. amoniak (CAS 7664-41-7);
 4. antimón (CAS 7440-36-0);
 5. benzaldehyd (CAS 100-52-7);
 6. benzoín (CAS 119-53-9);
 7. 1-bután (CAS 71-36-3);
 8. 2-bután (CAS 78-92-2);
 9. izobutanol (CAS 78-83-1);
 10. terc-butanol (CAS 75-65-0);
 11. acetylid vápenatý (CAS 75-20-7);
 12. oxid uhoľnatý (CAS 630-08-0);

13. chlór (CAS 7782-50-5);
14. cyklohexanol (CAS 108-93-0);
15. dicyklohexylamín (CAS 101-83-7);
16. etanol (CAS 64-17-5);
17. etylén (CAS 74-85-1);
18. etylénoxid (CAS 75-21-8);
19. fluoroapatit (CAS RN 1306-05-4)
20. chlorovodík (CAS 7647-01-0);
21. sírovodík (CAS 7783-06-4);
22. kyselina mandľová (CAS 90-64-2);
23. metanol (CAS 67-56-1);
24. metylchlorid (CAS 74-87-3);
25. metyljodid (CAS 74-88-4);
26. metylmerkaptán (CAS 74-93-1);
27. monoetylénglykol (CAS 107-21-1);
28. oxalylchlorid (CAS 79-37-8);



29. sulfid draselný (CAS 1312-73-8);
30. tiokyanatan draselný (CAS 333-20-0);
31. chlórnan sodný (CAS 7681-52-9);
32. síra (CAS 7704-34-9);
33. oxid siričitý (CAS 7446-09-5);
34. oxid sírový (CAS 7446-11-9);
35. chlorid thiofosforečný (CAS 3982-91-0);
36. triizobutyl-fosfit (CAS 1606-96-8);
37. biely fosfor (CAS 12185-10-3);
38. žltý fosfor (CAS 7723-14-0);
39. ortuť (CAS 7439-97-6);
40. chlorid bárnatý (CAS 10361-37-2);
41. kyselina sírová (CAS 7664-93-9);
42. 3,3-dimetyl-1-butén (CAS 558-37-2);
43. 2,2-dimetylpropanál (CAS 630-19-3);
44. 2,2-dimetylpropylchlorid (CAS 753-89-9);



45. 2-metylbutén (CAS 26760-64-5);
46. 2-chlór-3-metylbután (CAS 631-65-2);
47. 2,3-dimetyl-2,3-butándiol (CAS 76-09-5);
48. 2-metyl-2-butén (CAS 513-35-9);
49. butyllítium (CAS 109-72-8);
50. metylmagnéziumbromid (CAS 75-16-1);
51. formaldehyd (CAS 50-00-0);
52. dietanolamín (CAS 111-42-2);
53. dimetylkarbonát (CAS 616-38-6);
54. metyldietanolamín hydrochlorid (CAS 54060-15-0);
55. dietylamín hydrochlorid (CAS 660-68-4);
56. diizopropylamín hydrochlorid (CAS 819-79-4);
57. chinuklidín-3-ón, hydrochlorid (CAS 1193-65-3);
58. chinuklidín-3-ol, hydrochlorid (CAS 6238-13-7);
59. (R)-chinuklidín-3-ol, hydrochlorid (CAS 42437-96-7);
60. N,N-dietylamínnetanol hydrochlorid (CAS 14426-20-1);

61. dialkyl(\leq C10) chlórfosforečnany;
62. dialkyl(\leq C10) fluorofosforečnany;
63. N,N-metylizopropylacetamidín (CAS 1339185-57-7);
64. N,N-metyletylacetamidín (CAS 1339632-40-4);
65. N,N-etylizopropylacetamidín (CAS 1339156-10-3);
66. N,N-metylpropylacetamidín (CAS 1344238-28-3);
67. N,N-etylpropylacetamidín (CAS 1339737-43-7);
68. N,N-izopropylpropylacetamidín (CAS 1341389-98-7);
69. N,N-metyletylpropánamidín (CAS 1339424-26-8);
70. N,N-etylizopropylpropánamidín (CAS 1344354-09-1);
71. N,N-metylpropylpropánamidín (CAS 1340216-25-2);
72. N,N-etylpropylpropánamidín (CAS 1341493-60-4);
73. N,N-izopropylpropylpropánamidín (CAS 1343225-93-3);
74. N,N-metylizopropylpropánamidín (CAS 1339042-55-5);
75. N,N-metyletylbutánamidín (CAS 1341049-51-1);
76. N,N-metylpropylbutánamidín (CAS 1343721-02-7);

77. N,N-etylpropylbutánamidín (CAS 1343806-12-1);
78. N,N-izopropylpropylbutánamidín (CAS 1343316-02-8);
79. N,N-metylizopropylbutánamidín (CAS 1340219-94-4);
80. N,N-etylizopropylbutánamidín (CAS 1342204-10-7);
81. N,N-metyletylizobutánamidín (CAS 1342365-47-2);
82. N,N-etylpropylizobutánamidín (CAS 1342566-58-8);
83. N,N-metylpropylizobutánamidín (CAS 1342270-21-6);
84. N,N-izopropylpropylizobutánamidín (CAS 1342156-11-9);
85. N,N-metylizopropylizobutánamidín (CAS 1341992-96-8);
86. N,N-etylizopropylizobutánamidín (CAS 1339048-76-8);
87. N,N-dimetylacetamidín hydrobromid (CAS 1801188-12-4);
88. N,N-dimetylacetamidín hydrochlorid (CAS 2909-15-1);
89. N,N-dietylacetamidín hydrochlorid (CAS 91400-32-7);
90. N,N-dietylacetamidín hydrobromid (CAS 78053-54-0);
91. N,N-dimetylpropánamidín dihydrochlorid (CAS 79972-73-9) alebo
92. N,N-dimetylpropánamidín hydrochlorid (CAS 56776-15-9).

X.C.IX.002 Fentanyl a jeho deriváty alfentanil, sufentanil, remifentanil, karfentanil a ich soli.

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

X.C.IX.003 Chemické 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 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. *X.C.IX.003 sa nevzťahuje na produkty označené ako maloobchodný spotrebný tovar na osobné použitie alebo balené na individuálne použitie.*

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

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

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

- a) „vakcíny“ obsahujúce položky, na ktoré sa vzťahuje 1C351, 1C353 alebo 1C354, alebo určené na použitie proti týmto položkám;
- b) „imunotoxíny“ obsahujúce položky, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d; alebo
- c) „medicínske produkty“, ktoré obsahujú ktorúkoľvek z týchto látok:
 1. „toxíny“, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d) [okrem botulotoxínov, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d)1, konotoxínov, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d)3, alebo položiek, na ktoré sa z dôvodov týkajúcich sa chemických zbraní vzťahuje 1C351.d)4 alebo 1C351.d)5]; alebo
 2. geneticky modifikované organizmy alebo genetické prvky, na ktoré sa vzťahuje 1C353.a)3 [okrem tých, ktoré obsahujú botulotoxíny, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d)1, alebo konotoxíny, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d)3, alebo patria pod ich kódy];
- d) „medicínske produkty“, na ktoré sa nevzťahuje X.C.IX.005.c), obsahujúce ktorúkoľvek z týchto látok:
 1. botulotoxíny, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d)1;
 2. konotoxíny, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d)3; alebo

3. geneticky modifikované organizmy alebo genetické prvky, na ktoré sa vzťahuje 1C353.a)3 a ktoré obsahujú botulotoxíny, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d)1, alebo konotoxíny, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d)3, alebo patria pod ich kódy, alebo
- e) „diagnostické súpravy a súpravy na testovanie potravín“ obsahujúce položky, na ktoré sa vzťahuje 1C351.d) [okrem položiek, na ktoré sa z dôvodov týkajúcich sa chemických zbraní vzťahuje 1C351.d)4 alebo 1C351.d)5].

Technické poznámky:

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

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

- a) kumulatívne nálože osobitne navrhnuté na činnosti týkajúce sa ropných vrtov s využitím jednej nálože fungujúcej pozdĺž jednej osi, ktoré po detonácii vytvárajú otvor a
 - 1. obsahujú akúkoľvek zmes „kontrolovaných materiálov“;
 - 2. majú len jednotne tvarovanú kužeľovitú vložku, ktorá zvierá uhol 90 stupňov alebo menej;
 - 3. obsahujú viac ako 0,010 kg, ale najviac 0,090 kg „kontrolovaných materiálov“ a
 - 4. ich priemer nepresahuje 114,3 cm;
- b) kumulatívne nálože osobitne navrhnuté na činnosti týkajúce sa ropných vrtov, ktoré obsahujú najviac 0,010 kg „kontrolovaných materiálov“;
- c) zápalná šnúra alebo rázové rúry obsahujúce najviac 0,064 kg/m „kontrolovaných materiálov“;
- d) náložky pre hnacie zariadenia, ktoré obsahujú v deflagračnom materiáli najviac 0,70 kg „kontrolovaných materiálov“;

- e) rozbušky (elektrické alebo neelektrické) a ich zostavy, ktoré obsahujú najviac 0,01 kg „kontrolovaných materiálov“;
- f) rozniecovače, ktoré obsahujú najviac 0,01 kg „kontrolovaných materiálov“;
- g) náboje pre ropné vrty, ktoré obsahujú najviac 0,015 kg kontrolovaných „energetických materiálov“;
- h) komerčné liate alebo lisované iniciačné nálože, ktoré obsahujú najviac 1,0 kg „kontrolovaných materiálov“;
- i) komerčné prefabrikované suspenzie a emulzie, ktoré obsahujú najviac 10,0 kg a najviac 35 hmotnostných % „kontrolovaných materiálov“ podľa VM 8;
- j) rezače a oddeľovače, ktoré obsahujú najviac 3,5 kg „kontrolovaných materiálov“;
- k) pyrotechnické zariadenia, ak sú navrhnuté výlučne na komerčné účely (napr. divadelné scény, špeciálne efekty vo filmoch a ohňostroje) a obsahujú najviac 3,0 kg „kontrolovaných materiálov“;
- l) iné komerčné výbušné zariadenia a nálože, na ktoré sa nevzťahujú X.C.IX.006.a) až X.C.IX.006.k) a ktoré obsahujú najviac 1,0 kg „kontrolovaných materiálov“; alebo

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

m) fluorid dusitý (NF₃) v plynnom stave.

Poznámky:

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

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

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

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

2. zmesi obsahujúce menej ako 30 hmotnostných %:
- a) 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 % akejkol'vek 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 súpravy a súpravy na testovanie potravín“, ktoré obsahujú prekurzorové chemikálie, na ktoré sa vzťahuje 1C350, v množstve nepresahujúcom 300 gramov na chemikáliu.

Technická poznámka:

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

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

- a) polyaryléterketóny:
1. polyéteréterketón (PEEK);
 2. polyéterketónketón (PEKK);
 3. polyéterketón (PEK); alebo

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

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);

b) platne z nehrdzavejúcej ocele triedy 304 a 316, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;

c) monelová platňa;

d) tributylfosfát (CAS 126-73-8);

e) kyselina dusičná (CAS 7697-37-2) v koncentráciách najmenej 20 hmotnostných %;

f) fluór (CAS 7782-41-4); alebo

g) rádionuklidy emitujúce žiarenie alfa, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.

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

- a) primárne formy;
- b) priadza alebo monofil;
- c) káble;
- d) pramene;
- e) strižné alebo sekané vlákna;
- f) textílie;
- g) buničina alebo vločky.

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

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

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

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

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

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

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

Poznámka 2: Na účely kontroly X.C.IX.012 sú vylúčené nerasty obsahujúce prvky vzácnych zemín.

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

X.C.IX.013 Volfrám, karbid volfrámu a zliatiny volfrámu, na ktoré sa nevzťahuje 1C117 alebo 1C226¹, obsahujúce viac ako 90 hm. % volfrámu.

Poznámka 1: Na účely kontroly X.C.IX.013 je vylúčený drôt.

Poznámka 2: Na účely kontroly X.C.IX.013 sú vylúčené chirurgické alebo lekárske nástroje.

X.C.IX.014 Lítium a zlúčeniny lítia:

- a) lítium (CAS 7439-93-2);
- b) uhličitan lítny (CAS 554-13-2);
- c) hydroxid lítny (CAS 1310-65-2 a CAS 1310-66-3);

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

- d) oxid lítny (CAS 12057-24-8);
- e) oxid kobaltito-lítny (CAS 12190-79-3);
- f) fosfát lítia a železa (CAS 15365-14-7);
- g) oxid lítia a mangánu (CAS 12057-17-9);
- h) oxid lítia, niklu, mangánu a kobaltu (CAS 346417-97-8); alebo
- i) titaničitan lítny (CAS 12031-82-2).

X.C.IX.015 polyetylén s ultravysokou molekulovou hmotnosťou (UHMWPE), na ktorý sa nevzťahuje 1C010 alebo 1C210¹, vyskytujúci sa v ktorejkoľvek z týchto foriem:

- a) primárne formy;
- b) priadza alebo monofil;
- c) káble;
- d) pramene;
- e) strižné alebo sekané vlákna;
- f) textílie;
- g) buničina alebo vločky.

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

- X.D.IX.001 Špecifický „softvér“, iný ako softvér uvedený v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821 (pozri zoznam kontrolovaných položiek):
- a) „softvér“ osobitne navrhnutý pre hardvér/systemy na riadenie priemyselných procesov, na ktoré sa vzťahuje X.B.IX.001, iný ako softvér uvedený v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821, alebo
 - b) „softvér“ osobitne navrhnutý pre zariadenia na výrobu štruktúrnych kompozitov, vlákien, predimpregnovaných laminátov a predliskov, na ktoré sa vzťahuje X.B.IX.001, iný ako softvér uvedený v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.
- X.E.IX.001 „Technológia“ na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ vláknitých a vláknových materiálov, na ktoré sa vzťahuje X.C.IX.004 a X.C.IX.010.
- X.E.IX.002 „Technológia“ na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ nanomateriálov, na ktoré sa vzťahuje X.C.IX.011.

Kategória X – Spracovanie materiálov

- X.A.X.001 Zariadenia na detekciu výbušnín alebo rozbušiek, a to na detekciu voľne sypanej trhaviny aj stopovú detekciu, pozostávajúce z automatizovaného zariadenia alebo kombinácie zariadení na automatizované rozhodovanie s cieľom zistiť prítomnosť rôznych druhov výbušnín, zvyškov výbušnín alebo rozbušiek, ako aj komponenty, iné ako komponenty uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821.
- a) zariadenia na detekciu výbušnín na použitie pri „automatizovanom rozhodovaní“ s cieľom odhaliť a identifikovať voľne sypanú trhavinu, ktoré využívajú okrem iného röntgenové lúče (napr. počítačová tomografia, duálna energia alebo koherentné rozptyly), jadrové techniky (napr. tepelná neutrónová analýza, analýza pulzujúcich rýchlych neutrónov, spektroskopia prenosu pulzujúcich rýchlych neutrónov a absorpcia rezonancie gama) alebo elektromagnetické techniky (napr. kvadrupólová rezonancia a dielektrometria);
 - b) nepoužíva sa;
 - c) zariadenia na detekciu rozbušiek na použitie pri automatizovanom rozhodovaní s cieľom odhaliť a identifikovať iniciačné zariadenia (napr. rozbušky, výbušné hlavice), ktoré využívajú okrem iného röntgenové lúče (napr. duálna energia alebo počítačová tomografia) alebo elektromagnetické techniky.

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

Technické poznámky:

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

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.

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

Technické poznámky:

1. „DN“ je súčin priemeru otvoru ložiska v mm a rotačnej rýchlosti ložiska v rpm.

2. *Za prevádzkové teploty sa považujú aj teploty, ktoré sa dosiahli, keď sa motor s plynovou turbínou po prevádzke zastavil.*

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

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

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*

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

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

Poznámky:

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

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

Technická poznámka:

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

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

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

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

Technické poznámky:

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

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

X.B.X.003 Automatizované peptidové syntetizátory schopné pracovať v podmienkach s kontrolovanou atmosférou.

X.B.X.004 Jednotky „numerického riadenia“ pre obrábacie stroje a „numericky riadené“ obrábacie stroje, iné ako jednotky a stroje uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821 (pozri zoznam kontrolovaných položiek):

- a) jednotky „numerického riadenia“ pre obrábacie stroje:
 1. so štyrmi interpolačnými osami, ktoré možno koordinovať súčasne na účely riadenia profilu, alebo

2. s dvoma alebo viacerými osami, ktoré možno koordinovať súčasne na účely riadenia profilu, a minimálny programovateľný prírastok lepší (menší) ako 0,001 mm;
 3. jednotky „numerického riadenia“ pre obrábacie stroje s dvoma, tromi alebo štyrmi interpolačnými osami, ktoré možno koordinovať súčasne na účely riadenia profilu a ktoré sú schopné priamo (online) prijímať a spracovávať údaje automatizovaného projektovania na účel internej prípravy inštrukcií pre stroj; alebo
- b) dosky na riadenie pohybu osobitne navrhnuté pre obrábacie stroje, vyznačujúce sa niektorou z týchto vlastností:
1. interpolácia vo viac ako štyroch osiach;
 2. schopnosť spracovávať údaje v reálnom čase s cieľom upraviť údaje pre dráhu nástroja, rýchlosť posuvu a vreteno počas obrábania, a to niektorou z týchto vlastností:
 - a) automatický výpočet a úprava údajov časti programu pre obrábanie v dvoch alebo viacerých osiach pomocou meracích cyklov a prístupu k zdrojovým údajom; alebo
 - b) adaptívna kontrola s viac ako jednou fyzickou premennou meranou a spracovanou pomocou výpočtového modelu (stratégie) na zmenu jednej alebo viacerých inštrukcií na obrábanie s cieľom optimalizovať proces; alebo

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

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

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

a) jedno alebo viaceré kontúrovacie „preklápacie vretená“;

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

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

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

c) „hádzanie“ (vychýlenie mimo osi) pri jednej otáčke vretena menšie (lepšie) ako 0,0006 mm – celkové indikované snímanie (TIR), alebo

d) presnosť polohovania so všetkými dostupnými kompenzáciami je menšia (lepšia) ako: 0,001° na ľubovoľnej rotačnej osi;

2. stroje na elektroerozívne obrábanie (EDM) drôtového typu s piatimi alebo viacerými osami, ktoré možno koordinovať súčasne na účel riadenia profilu.

X.B.X.005 Obrábacie stroje, ktoré nie sú „číslicovo riadené“, na generovanie povrchov optickej kvality (pozri zoznam kontrolovaných položiek) a ich osobitne navrhnuté komponenty:

- a) sústružiace stroje používajúce jednobodový rezací nástroj so všetkými týmito vlastnosťami:
 1. presnosť polohovania sklzu menšia (lepšia) než 0,0005 mm na 300 mm pohybu;
 2. obojsmerná opakovateľnosť polohovania sklzu menej (lepšia) než 0,00025 mm na 300 mm pohybu;
 3. „radiálne hádzanie“ a „plánová odchýlka pohybu“ menšie (lepšie) než 0,0004 mm celkovej odchýlky (TIR);
 4. uhlová odchýlka kĺzavého pohybu (vychýľovanie, 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 230/2:1988 a za podmienok spresnených v uvedenej časti:

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

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

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

- a) stroje na manuálnu kontrolu rozmerov vyznačujúce sa obidvoma týmito vlastnosťami:
1. dve alebo viac osí; a
 2. neistota merania rovná alebo menšia (lepšia) než $(3 + L/300) \mu\text{m}$ 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 číslícových 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 „číslícovo 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 zvaranie elektrónovým lúčom;
 - f) zariadenia z monelu vrátane ventilov, potrubia, nádrží a nádob;
 - g) 304 a 316 ventily, potrubia, nádrže a nádoby z nehrdzavejúcej ocele;

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

- h) ťažobné a vŕtacie zariadenia:
1. veľké vyvrtávacie zariadenia schopné vŕtať otvory s priemerom väčším ako 61 cm;
 2. veľké zariadenia na zemné práce používané v ťažobnom priemysle;
- i) zariadenia na elektrolytické pokovovanie určené na pokovovanie súčiastok niklom alebo hliníkom;
- j) čerpadlá navrhnuté na priemyselnú prevádzku a na použitie s elektrickým motorom s výkonom 5 HP alebo viac;
- k) podtlakové ventily, potrubia, obruby, tesnenia a súvisiace zariadenia osobitné navrhnuté na používanie vo vysokovákuových systémoch, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;
- l) stroje na tlačenie plechu na kovotlačiteľskom sústruhu a stroje na prietokové tvárnenie, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821;
- m) odstredivé stroje na vyvažovanie vo viacerých rovinách, iné ako uvedené v Spoločnom zozname vojenského materiálu alebo v nariadení (EÚ) 2021/821 alebo
- n) platne, ventily, potrubia, nádrže a nádoby z austenitickej nehrdzavejúcej ocele.

- X.B.X.011 Digestory montované na podlahu (walk-in-style) s minimálnou vlastnou šírkou 2,5 metra.
- X.B.X.012 Bezpečnostné boxy a ochranné komory triedy II.
- X.B.X.013 Odstredivky s kapacitou rotora 4 L a viac, použiteľné na biologické materiály.
- X.B.X.014 Fermentory s vnútorným objemom 10 až 20 litrov, použiteľné na biologické materiály.
- X.B.X.015 Reakčné nádoby, reaktory, miešadlá, výmenníky tepla, kondenzátory, čerpadlá (vrátane jednoplombových čerpadiel), ventily, skladovacie nádrže, nádoby, prijímače a destilačné alebo absorpčné kolóny, ktoré spĺňajú výkonnostné parametre kontroly 2B350¹, bez ohľadu na ich konštrukčné materiály.
- Poznámka: Na účely kontroly X.B.X.015 sú vylúčené potrubné ventily a skladovacie nádrže s celkovým vnútorným (geometrickým) objemom menej ako 1 m³ (1 000 litrov) určené pre domáce vodovodné alebo plynové systémy.*
- X.B.X.016 Konvenčné komory alebo komory s turbulentným prúdením čistého vzduchu a samostatné jednotky s ventilátorom s filtrom HEPA, ktoré možno použiť pre ochranné zariadenia typu P3 alebo P4 (BSL 3, BSL 4, L3, L4).

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

- X.B.X.017 vákuové vývevy, pri ktorých výrobca udáva maximálny prietok viac ako 1 m³/hod (za podmienok štandardnej teploty a tlaku), telesá (skrine čerpadiel), predformované výstelky telies, obežné kolesá, rotory alebo dýzy tryskových čerpadiel navrhnuté pre tieto čerpadlá, ktorých všetky plochy prichádzajúce do priameho styku so spracovávanými chemikáliami sú vyrobené z kontrolovaných materiálov.
- X.B.X.018 Laboratórne zariadenia vrátane častí, súčastí a príslušenstva pre takéto zariadenia, na analýzu alebo zisťovanie, deštruktívne alebo nedeštruktívne, chemických látok.
- X.B.X.019 Celé chlóralkalické elektrolytické články – ortuť, diafragma a membrána.
- X.B.X.020 Titánové elektródy (vrátane elektród s povlakom vyrobeným z iných oxidov), osobitne navrhnuté na použitie v chlóralkalických článkoch.
- X.B.X.021 Nikelové elektródy (vrátane elektród s povlakom vyrobeným z iných oxidov), osobitne navrhnuté na použitie v chlóralkalických článkoch.
- X.B.X.022 Bipolárne titánovo-niklové elektródy (vrátane elektród s povlakom vyrobeným z iných oxidov), osobitne navrhnuté na použitie v chlóralkalických článkoch.
- X.B.X.023 Azbestové diafragmy osobitne navrhnuté na použitie v chlóralkalických článkoch.
- X.B.X.024 Diafragmy na báze fluórovaných polymérov osobitne navrhnuté na použitie v chlóralkalických článkoch.

- X.B.X.025 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 – prístroje, stroje alebo laboratórne zariadenia, tiež s elektrickým ohrevom, na spracovanie materiálu postupmi zakladajúcimi sa na zmene teploty, ako je ohrievanie.
- X.D.X.001 „Softvér“ osobitne navrhnutý alebo upravený na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.A.X.001.
- X.D.X.002 „Softvér“ potrebný na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadení na detekciu skrytých objektov, na ktoré sa vzťahuje X.A.X.002.
- X.D.X.003 „Softvér“ osobitne navrhnutý na „vývoj“, „výrobu“ alebo „používanie“ zariadení, na ktoré sa vzťahuje X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008 a X.B.X.009.
- X.D.X.004 Špecifický „softvér“ (pozri zoznam kontrolovaných položiek):
- a) „Softvér“ na zabezpečenie adaptívnej kontroly vyznačujúci sa obidvoma týmito vlastnosťami:
1. určený pre flexibilné výrobné jednotky a

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

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

- b) nepoužíva sa;

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

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

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

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

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

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

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

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

Časť B

1. Polovodičové zariadenia

Číselný znak KN	Opis 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 30	Tyristory, diaky a triaky (okrem fotosenzitívnych polovodičových zariadení)
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, výrobné a skúšobné zariadenia

Číselný znak KN	Opis tovaru
3818 00	Chemické prvky dopované na použitie v elektronike, v tvare diskov, doštičiek alebo v podobných tvaroch; chemické zlúčeniny dopované na použitie v elektronike
8486 10	Stroje a prístroje na výrobu polovodičových kryštálov alebo doštičiek
8486 20	Stroje a prístroje na výrobu polovodičových zariadení alebo elektronických integrovaných obvodov
8486 40	Stroje a prístroje špecifikované v poznámke 11 C k tejto kapitole
8534 00	Tlačené obvody

Číselný znak KN	Opis tovaru
8537 10	Rozvádzače, rozvodné panely, ovládacie (dispečerské) stoly, pulty, skrine a ostatné základne, vybavené dvoma alebo viacerými zariadeniami položky 8535 alebo 8536, na elektrické riadenie alebo na rozvod elektriny, vrátane tých, ktoré majú zabudované nástroje alebo prístroje 90. kapitoly, a číslicovo riadené prístroje, iné ako prepájacie a spájacie prístroje a zariadenia položky 8517, na napätie nepresahujúce 1 000 V
8542 31	Procesory a riadiace (elektronické) obvody, tiež kombinované s pamäťami, meničmi, logickými obvodmi, zosilňovačmi, hodinami, synchronizačnými obvodmi alebo ostatnými obvodmi
8542 32	Pamäte
8542 33	Zosilňovače
8542 39	Ostatné elektronické integrované obvody
8542 90	Elektronické integrované obvody: časti a súčasti
8543 20	Signálové generátory
9027 50	Ostatné nástroje, prístroje a zariadenia využívajúce optické žiarenie (ultrafialové, viditeľné, infračervené)
9030 20	Osciloskopy a oscilografy
9030 32	Univerzálne meracie nástroje, prístroje a zariadenia, so záznamovým zariadením
9030 39	Nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo kontrolu napätia, prúdu, odporu alebo elektrického výkonu, so záznamovým zariadením
9030 82	Nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo kontrolu polovodičových doštičiek alebo zariadení

3. Fotografické prístroje a kamery a optické komponenty

Číselný znak KN	Opis tovaru
8525 89	Ostatné televízne kamery, digitálne fotoaparáty a kamkordéry
8529 90	Ostatné časti a súčasti vhodné výlučne alebo hlavne na prístroje položiek 8524 až 8528

Číselný znak KN	Opis tovaru
9006 30	Fotografické prístroje a kamery zvlášť upravené na fotografovanie pod vodou alebo letecké fotografovanie, na lekárske alebo chirurgické vyšetovanie vnútorných orgánov; komparačné fotografické prístroje na forenzné alebo kriminalistické účely
9013 10	Zameriavacie ďalekohľady na zbrane; periskopy; ďalekohľady skonštruované ako súčasť prístrojov, strojov, zariadení alebo nástrojov tejto kapitoly alebo XVI. triedy
9013 80	Ostatné optické zariadenia, prístroje a nástroje
9025 19	Ostatné teplomery a pyrometre (žiaromery), nekombinované s ostatnými prístrojmi
9032 10	Termostaty

4. Ostatné elektrické/magnetické komponenty

Číselný znak KN	Opis tovaru
8501 32	Motory a generátory na jednosmerný prúd s výkonom presahujúcim 750 W, ale nepresahujúcim 75 kW (okrem fotovoltických generátorov)
8504 31	Transformátory s výkonom nepresahujúcim 1 kVA (okrem transformátorov s kvapalinovým dielektrikom)
8504 40	Statické meniče
8505 11	Permanentné magnety a výrobky určené na zmagnetizovanie na permanentné magnety; kovové
8529 10	Antény a parabolické antény všetkých druhov; časti a súčasti vhodné na použitie s nimi
8532 21	Ostatné pevné kondenzátory tantalové
8532 24	Keramické dielektrikum, viacvrstvové kondenzátory
8533 21	Pevné elektrické odpory na výkon nepresahujúce 20 W (okrem vykurovacích odporov a pevných uhlíkových odporov)

Číselný znak KN	Opis tovaru
8533 40	Elektrické premenné odpory vrátane reostatov a potenciometrov [okrem drôtových (navíjaných) premenných odporov a vykurovacích odporov]
8536 41	Relé, na napätie nepresahujúce 60 V
8536 49	Relé na napätie presahujúce 60 V, ale nepresahujúce 1 000 V
8536 50	Ostatné vypínače a spínače
8536 69	Zástrčky a zásuvky
8536 90	Ostatné zariadenia na vypínanie, spínanie alebo na ochranu elektrických obvodov, alebo na ich spájanie, pripájanie k alebo do elektrického obvodu (napríklad prepínače, vypínače, spínače, relé, poistky, obmedzovače prúdových nárazov, zástrčky, zásuvky, objímky žiaroviek a ostatné prípojky, rozvodné skrine), na napätie nepresahujúce 1 000 V; prípojky na optické vlákna, zväzky alebo káble z optických vlákien
8548 00	Elektrické časti a súčasti strojov a prístrojov, v 85. kapitole inde nešpecifikované ani nezahrnuté

5. Obrábacie stroje, aditívne výrobné zariadenia a súvisiace položky

Číselný znak KN	Opis tovaru
8205 59 80	Ručné nástroje, vrátane sklenárskych diamantov, okrem nástrojov používaných v domácnosti a náradie pre murárov, formovačov, betonárov, štukatérov a natieračov
8456 11	Obrábacie stroje na opracovanie akýchkoľvek materiálov ich úberom, pracujúce pomocou lasera
8457 10	Obrábacie centrá na obrábanie kovov
8458 11	Horizontálne sústruhy, vrátane sústružníckych obrábacích centier, na obrábanie kovov, číslicovo riadené
8466 10	Nástrojové (nožové) držiaky pre všetky typy ručných nástrojov a náradia a na obrábacie stroje; samočinné závitorezné hlavy
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

6. Energetické materiály a prekurzory

Číselný znak KN	Opis tovaru
2829 90	Chloristany; bromičnany a bromistany; jodičnany a jodistany
4706 10	Vláknina z vlákien získaných zo zberového (odpadu a výmetu) papiera alebo lepenky alebo ostatných vláknitých celulóзовých materiálov: Buničina z bavlneného lintersu

7. Elektronické zariadenia, moduly a zostavy

Číselný znak KN	Opis tovaru
8471 50	Spracovateľské jednotky, iné ako podpoložky 8471 41 alebo 8471 49, tiež obsahujúce pod spoločným krytom jednu alebo dve z nasledujúcich jednotiek: pamäťové jednotky, vstupné jednotky, výstupné jednotky
8471 70 98	Ostatné pamäťové jednotky
8471 80	Jednotky strojov na automatické spracovanie údajov (okrem spracovateľských jednotiek, vstupných alebo výstupných jednotiek a pamäťových jednotiek)
8517 62	Prístroje na príjem, konverziu a prenos alebo obnovenie hlasu, obrazu alebo ostatných dát, vrátane prístrojov na prepájanie, spájanie a smerovanie
8517 69	Ostatné prístroje na prenos alebo príjem hlasu, obrazu alebo ostatných údajov, vrátane prístrojov na komunikáciu v drôtovej alebo bezdrôtovej sieti
8517 79	Časti a súčasti telefónnych súprav, telefónov pre celulárnu sieť alebo pre ostatné bezdrôtové siete a ostatných prístrojov na prenos alebo príjem hlasu, obrazu alebo ostatných dát, okrem antén a parabolických antén všetkých druhov a ich častí a súčastí
8526 91	Pomocné rádionavigačné prístroje
9014 20	Prístroje a zariadenia na leteckú alebo kozmickú navigáciu (iné ako kompas)
9014 80	Ostatné navigačné prístroje a zariadenia

8. Chemické látky, kovy, zliatiny, kompozity a ostatné progresívne materiály

Číselný znak KN	Opis tovaru
8112 41	Nepracované (surové) rénium a réniový odpad, šrot a prášok
8112 49	Rénium, iné ako nepracované (surové), odpad, šrot a prášok

9. Časti a súčasti strojov a zariadení, zostavy a komponenty

Číselný znak KN	Opis tovaru
8482 10	Gul'kové ložiská
8482 20	Kuželíkové ložiská, vrátane zostáv kuželových a kuželíkových ložísk
8482 30	Súdočkové ložiská
8482 50	Ostatné valčekové ložiská, vrátane kliečky a zostavy ložísk

“

PRÍLOHA III

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

„PRÍLOHA XXI

Zoznam tovaru a technológií podľa článku 3i

Číselný znak KN	Názov tovaru
0306	Kôrovce, tiež s pancierom, živé, čerstvé, chladené, mrazené, sušené, solené alebo v slanom náleve; údené kôrovce, tiež s pancierom, tiež varené pred údením alebo počas údenia; kôrovce, s pancierom, varené vo vode alebo v pare, tiež chladené, mrazené, sušené, solené alebo v slanom náleve
16043100	Kaviár
16043200	Náhradky kaviáru
2208	Nedenaturovaný etylalkohol s objemovým alkoholometrickým titrom menej ako 80 % vol; destiláty, likéry a ostatné liehové nápoje
2303	Zvyšky z výroby škrobu a podobné zvyšky, repné rezky, bagasa a ostatný odpad z výroby cukru, pivovarnícke alebo liehovarnícke mláto a odpad, tiež vo forme peliet
2402	Cigary, cigary s odrezanými koncami, cigarky a cigarety, z tabaku alebo náhradiek tabaku
2523	Cement portlandský, cement hlinitanový, cement troskový, cement supersulfátový a podobné cementy hydraulické, tiež farbené alebo vo forme slinkov
2701	Čierne uhlie; brikety, bulety a podobné tuhé palivá vyrobené z čierneho uhlia
2702	Hnedé uhlie, tiež aglomerované, okrem gagátu
2703	Rašelina (vrátane rašelinovej podstielky), tiež aglomerovaná
2704	Koks a polokoks z čierneho uhlia, hnedého uhlia alebo rašeliny, tiež aglomerovaný; retortové uhlie

Číselný znak KN	Názov tovaru
2705	Svietiplyn, vodný plyn, generátorový plyn a podobné plyny, iné ako ropné plyny a ostatné plynné uhľovodíky
2706	Decht destilovaný z čierneho uhlia, z hnedého uhlia alebo rašeliny a ostatné minerálne dechty, tiež dehydratované alebo čiastočne destilované, vrátane rekonštituovaných dechtov
2707	Oleje a ostatné výrobky z destilácie vysokotepeľných čiernouhoľných dechtov; podobné výrobky, v ktorých hmotnosť aromatických zložiek prevažuje nad hmotnosťou nearomatických zložiek
2708	Smola a smolný koks získaný z čiernouhoľného dechtu alebo z ostatných minerálnych dechtov
2711 12	Propán, skvapalnený
2711 13	Butány, skvapalnené
2711 14	Etylén, propylén, butylén a butadién, skvapalnené
2711 19	Plynné uhľovodíky, skvapalnené, inde nešpecifikované
2712	Vazelína; parafínový vosk, mikrokryštalický ropný vosk, parafínový gáč, ozokerit, montánný vosk, rašelinový vosk, ostatné minerálne vosky a podobné výrobky získané syntézou alebo ostatnými procesmi, tiež farbené
2713	Ropný koks, ropný bitúmen a ostatné zvyšky z ropných olejov alebo olejov získaných z bitúmenových nerastov
2714	Prírodný bitúmen a prírodný asfalt; bitúmenové alebo olejové bridlice a dechtové piesky; asfaltity a asfaltové horniny
2715	Bitúmenový tmel, spätné frakcie a ostatné bitúmenové zmesi na základe prírodného asfaltu, prírodného bitúmenu, ropného bitúmenu, minerálneho dechtu alebo zo smoly z minerálneho dechtu
2803	Uhlík (uhlíkové sadze a ostatné formy uhlíka inde nešpecifikované ani nezahrnuté)
2811	Anorganické kyseliny a anorganické kyslíkaté zlúčeniny nekovov [okrem chlorovodíka (kyseliny chlorovodíkovej), kyseliny chlór sírovej, kyseliny sírovej, olea, kyseliny dusičnej, zmesi kyseliny sírovej a dusičnej (nitričná zmes), oxidu fosforečného, kyseliny fosforečnej, kyselín polyfosforečných, oxidov bóru a kyselín boritých]
2818	Umelý korund, tiež chemicky definovaný; oxid hlinitý; Hydroxid hlinitý
ex 2825	Hydrazín a hydroxylamín a ich anorganické soli; ostatné anorganické zásady; ostatné oxidy, hydroxidy a peroxidy kovov, okrem číselných znakov KN 28252000 a 28253000

Číselný znak KN	Názov tovaru
2834	Dusitany; dusičnany
ex 2835	Fosfornany (hypofosfity), fosforitany (fosfity) a fosforečnany (fosfáty); polyfosforečnany, tiež chemicky definované, okrem číselného znaku KN 28352600
2836	Uhličitaný; peroxouhličitaný (peruhličitaný); komerčný uhličitan amónny obsahujúci karbamát amónny
ex 2901	Acyklické uhľovodíky, okrem číselného znaku KN 29011000
2902	Cyklické uhľovodíky
2903	Halogénderiváty uhľovodíkov
2905	Acyklické alkoholy a ich halogén-, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty
2907	Fenoly; fenolalkoholy
2909	Étery, éteralkoholy, éterfenoly, éteralkoholfenoly, alkoholperoxydy, éterperoxydy, acetálne a hemiacetálne peroxydy, ketoperoxydy (tiež chemicky definované), a ich halogén-, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty
2914	Ketóny a chinóny, tiež s ďalšou kyslíkatou funkciou, a ich halogén-, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty
2915	Nasýtené acyklické monokarboxylové kyseliny a ich anhydridy, halogenidy, peroxydy a peroxokyseliny; ich halogén-, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty
2917	Polykarboxylové kyseliny, ich anhydridy, halogenidy, peroxydy a peroxokyseliny; ich halogén-, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty
2922	Aminozlúčeniny s kyslíkatou funkciou
2923	kvartérne amónne soli a hydroxydy; lecitíny a ostatné fosfoaminolipidy, tiež chemicky definované
2931	Samostatne chemicky definované organo-anorganické zlúčeniny (okrem organických zlúčenín síry a zlúčenín ortuti)
2933	Heterocyklické zlúčeniny len s dusíkatým(-i) heteroatómom(-mami)

Číselný znak KN	Názov tovaru
310420	Chlorid draselný
310520	Minerálne alebo chemické hnojivá obsahujúce tri hnojivé prvky dusík, fosfor a draslík
310560	Minerálne alebo chemické hnojivá obsahujúce dva hnojivé prvky fosfor a draslík
ex 31059020	Ostatné hnojivá obsahujúce chlorid draselný
ex 31059080	Ostatné hnojivá obsahujúce chlorid draselný
3301	Silice, tiež deterpenované, vrátane pevných a absolútnych; rezinoidy; extrahované olejoživice; koncentráty silíc v tukoch, v stálych olejoch, vo voskoch alebo podobných látkach, získané napustením alebo maceráciou týchto výrobkov; terpenické vedľajšie produkty z deterpenácie silíc; vodné destiláty a vodné roztoky silíc
3304	Kozmetické prípravky alebo líčidlá a prípravky na starostlivosť o pokožku, vrátane opaľovacích ochranných prípravkov alebo prípravkov na opaľovanie (okrem liekov); prípravky na manikúru alebo pedikúru
3305	Prípravky na vlasy
3306	Prípravky na ústnu alebo zubnú hygienu, vrátane zubných fixačných pást a práškov; vlákna na čistenie medzizubných medzier (dentálne nite), v samostatnom balení na predaj v malom
3307	Prípravky používané pri holení, vrátane výrobkov používaných pred holením a po holení, osobné dezodoranty, kúpeľové a sprchové prípravky, depilátory a ostatné voňavkárské, toaletné alebo kozmetické prípravky, inde nešpecifikované; pripravené izbové dezodoranty, tiež parfumované alebo s dezinfekčnými vlastnosťami
3401	Mydlo; organické povrchovo aktívne výrobky a prípravky používané ako mydlo, vo forme tyčínok, tehličiek, vylisovaných kusov alebo tvarov, tiež obsahujúce mydlo; organické povrchovo aktívne výrobky a prípravky na umývanie pokožky vo forme kvapaliny alebo krému a balené na predaj v malom, tiež obsahujúce mydlo; papier, vata, plst' a netkané textílie, impregnované, potiahnuté alebo pokryté mydlom alebo detergentom
3402	Organické povrchovo aktívne látky (okrem mydla); povrchovo aktívne prípravky, pracie prípravky vrátane pomocných pracích prípravkov a čistiace prípravky, tiež obsahujúce mydlo (iné ako zatriedené do položky 3401)

Číselný znak KN	Názov tovaru
3404	Umelé vosky a pripravené vosky
3801	Umelý grafit; koloidný alebo polokoloidný grafit; prípravky na základe grafitu alebo iného uhlíka vo forme pást, blokov, platní alebo ostatných polotovarov
3811	Antidetonačné prípravky (prípravky proti klepaniu motora), oxidačné inhibítory, živicové inhibítory, prípravky na zlepšenie viskozity, antikorózne prípravky a ostatné pripravené aditíva do minerálnych olejov, vrátane benzínov, alebo do ostatných kvapalín používaných na rovnaké účely ako minerálne oleje
3812	Pripravené urýchľovače vulkanizácie; zložené plastifikátory pre kaučuk alebo plasty, inde nešpecifikované ani nezahrnuté; antioxidantné prípravky a ostatné zložené stabilizátory pre kaučuk alebo plasty
3817	Zmesi alkylbenzénov a zmesi alkylnaftalénov vyrobené alkyláciou benzénu a naftalénu (okrem zmesí izomérov cyklických uhľovodíkov)
3819	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
3823	Technické monokarboxylové mastné kyseliny; kyslé oleje z rafinácie; technické mastné alkoholy
3824	Pripravené spojivá na odlievacie formy alebo jadrá; chemické výrobky a prípravky chemického priemyslu alebo príbuzných priemyselných odvetví, vrátane takých, ktoré pozostávajú zo zmesí prírodných produktov, inde nešpecifikované
3901	Polyméry etylénu, v primárnych formách
3902	Polyméry propylénu alebo ostatných olefinov, v primárnych formách
3903	Polyméry styrénu, v primárnych formách
3904	Polyméry vinylchloridu alebo ostatných halogénovaných olefinov, v primárnych formách
3907	Polyacetály, ostatné polyétery a epoxidové živice, v primárnych formách; polykarbonáty, alkydové živice, polyalylové estery a ostatné polyestery, v primárnych formách
3908	Polyamidy, v primárnych formách
3916	Monofil, ktorého akýkoľvek rozmer prierezu > 1 mm, prúty, tyčinky a profily, z plastov, tiež povrchovo upravené, ale ďalej neopracované

Číselný znak KN	Názov tovaru
3917	Rúry, rúrky a hadice, a ich príslušenstvo, napríklad spojky, kolená, príruby, z plastov
3919	Samolepiace platne, listy, fólie, filmy, pásy, pásky a ostatné ploché tvary, z plastov, tiež vo zvitkoch (okrem podlahových krytín a obkladov na steny a stropy položky 3918)
3920	Platne, listy, fólie, filmy, pásy, pásky, z neľahčených plastov, 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)
3921	Platne, listy, fólie, filmy, pásy, pásky, z plastov, zosilené, laminované, vystužené alebo podobne kombinované s ostatnými materiálmi, alebo z ľahčených plastov, 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)
3923	Výrobky z plastov na prepravu alebo balenie tovaru; zátky, viečka, uzávery fliaš a ostatné uzávery, z plastov
3925	Stavebné výrobky z plastov, inde nešpecifikované
3926	Výrobky z plastov a výrobky z ostatných materiálov položiek 3901 až 3914, inde nešpecifikované
4002	syntetický kaučuk a faktis získaný z olejov, v primárnych formách alebo platniach, listoch alebo pásoch; Zmesi prírodného kaučuku, balaty, gutaperče, guajalu, tropickej živice chicle alebo podobných druhov prírodnej gummy so syntetickým kaučukom alebo faktisom, v primárnych formách alebo v platniach, listoch alebo pásoch
4011	Nové pneumatiky, z kaučuku
4107	Usne ďalej upravené po činení alebo krustovaní (vrátane pergamenových usní), z hovädzích zvierat (vrátane byvolov) alebo koňovitých zvierat, odchlpené, tiež štiepané (okrem semišovej usne, lakovej usne a lakovej laminovanej usne, a metalizovanej usne)

Číselný znak KN	Názov tovaru
4202	Lodné kufre, cestovné kufre, puzdrá na toaletné potreby, diplomatky, aktovky, školské tašky, puzdrá na okuliare, puzdrá na ďalekohľady, puzdrá na divadelné ďalekohľady, puzdrá na fotografické prístroje a kamery, puzdrá na hudobné nástroje, puzdrá na pušky, puzdrá na pištole a revolvery a podobné schránky; cestovné tašky a vaky, izolačné tašky na potraviny alebo nápoje, tašky na toaletné potreby, plecniaky, ruksaky, kabley a kabelky, nákupné tašky, náprsné tašky, peňaženky, puzdrá na mapy, puzdrá na cigarety, mešteký na tabak, schránky na náradie a nástroje, športové tašky a vaky, puzdrá na fľaše, šperkovnice, pudrenky, schránky na nože a podobné schránky, z usne alebo kompozitnej usne, fólií z plastov, textilných materiálov, vulkanfíbra alebo lepenky, alebo úplne alebo hlavne pokryté týmito materiálmi alebo papierom
4301	Surové kožušiny, vrátane hláv, chvostov, nôžok a ostatných kúskov alebo odrezkov, vhodných na použitie v kožušníctve (okrem surových koží a kožíek položky 4101, 4102 alebo 4103)
44	Drevo a výrobky z dreva; drevné uhlie
4703	Chemická drevná buničina, nátronová alebo sulfátová (okrem druhov na rozpúšťanie)
4705	Drevná buničina získaná kombináciou mechanického a chemického rozvlákňovacieho procesu
4801	Novinový papier špecifikovaný v poznámke 4 k 48. kapitole, v kotúčoch so šírkou > 28 cm alebo vo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 28 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave
4802	Nenatieraný papier a lepenka, druhu používaného na písanie, tlač alebo na ostatné grafické účely, a neperforované dierne štítky a dierne pásy, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru, a ručný papier a lepenka (okrem novinového papiera položky 4801 a papiera položky 4803)
4803	Základný toaletný alebo tissue papier používaný na výrobu toaletného papiera alebo jemných odličovacích obrúskov, uterákov alebo servítok a podobný papier určený na použitie v domácnosti alebo na hygienické účely, buničitá vata a pásy splstnených buničínových vlákien, tiež krepované, plisované, razené, perforované, na povrchu farbené, na povrchu zdobené alebo potlačené, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo vo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave
4804	Nenatieraný kraft papier a kraft 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 (okrem tovaru položky 4802 alebo 4803)
4805	Iný papier a lepenka, nenatierané, v kotúčoch so šírkou > 36 cm alebo vo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou > 36 cm a druhou stranou > 15 cm v nepreloženom stave, nespracované inak, než ako je špecifikované v poznámke 3 k tejto kapitole, inde nešpecifikované

Číselný znak KN	Názov tovaru
4810	Papier a lepenka, natierané na jednej alebo oboch stranách kaolínom alebo ostatnými anorganickými látkami, tiež so spojivom, bez akéhokoľvek ďalšieho náteru, tiež na povrchu farbené, na povrchu zdobené alebo potlačené, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru (okrem všetkých ostatných natieraných papierov a lepeniek)
4811	Papier, lepenka, buničitá vata a pásy splstných buničínových vlákien, potiahnuté, impregnované, pokryté, na povrchu farbené, na povrchu zdobené alebo potlačené, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru (okrem tovaru položky 4803, 4809 a 4810)
4818	Toaletný papier a podobný papier, buničitá vata alebo pásy splstných buničínových vlákien, druhu používaného v domácnosti alebo na hygienické účely, v kotúčoch so šírkou ≤ 36 cm, alebo narezané na určité rozmery alebo do tvaru; vreckovky, čistiacie obrúsky, uteráky, obrusy, obrúsky, prestieradlá a podobné výrobky používané v domácnosti, na hygienické alebo nemocničné účely, odevy a odevné doplnky, z papieroviny, papiera, buničitej vaty alebo pásov splstných buničínových vlákien
4819	Škatule, debny, vrecia, vrecká a ostatné obaly, z papiera, lepenky, buničitej vaty alebo pásov splstných buničínových vlákien, inde nešpecifikované; škatuľové zaraďovače, listové zásobníky, a podobné výrobky, z lepenky druhu používaného v kanceláriách, obchodoch alebo podobne
4823	Papier, lepenka, buničitá vata a pásy splstných buničínových vlákien, v pásoch alebo kotúčoch so šírkou ≤ 36 cm, v pravouhlých alebo štvorcových listoch, ktorých ani jedna strana nemá > 36 cm v nepreloženom stave, alebo narezané do iných ako pravouhlých alebo štvorcových tvarov, a výrobky z papieroviny, papiera, lepenky, buničitej vaty alebo pásov splstných buničínových vlákien, inde nešpecifikované
5402	Priadze zo syntetických vlákien, vrátane syntetického monofilu s dĺžkovou hmotnosťou < 67 decitexov (okrem šijacej nite a priadze upravenej na predaj v malom)
5601	Vata z textilných materiálov a výrobky z nej; textilné vlákna s dĺžkou ≤ 5 mm (vločka), textilný prach a nopky (okrem vaty a výrobkov z nej, impregnovaných alebo pokrytých farmaceutickými látkami alebo upravených na predaj v malom na lekárske, chirurgické, zubolekárske alebo zverolekárske účely, a výrobkov impregnovaných, potiahnutých alebo pokrytých parfumami, líčidlami, mydlami atď.)
5603	Netkané textílie, tiež impregnované, potiahnuté, pokryté alebo laminované, inde nešpecifikované

Číselný znak KN	Názov tovaru
6204	Dámske alebo dievčenské kostýmy, komplety, kabátiky, blejzre, šaty, sukne, nohavicové sukne, nohavice, nohavice s náprsenkou a plecnicami, lýtkové a krátke nohavice (okrem pletených alebo háčkových, vetroviiek a podobných výrobkov, kombiné, spodničiek a nohavičiek, teplákových súprav, lyžiarskych odevov a plaviek)
6305	Vrecia a vrecká, druhu používaného na balenie tovaru, zo všetkých druhov textilných materiálov
6403	Obuv s vonkajšou podrážkou z kaučuku, plastov, usne alebo kompozitnej usne a so zvrškom z usne (okrem ortopedickej obuvi, obuvi s pripojenými korčuľami alebo kolieskovými korčuľami, a obuvi povahy hračiek)
6806	Trosková vlna, horninová vlna alebo podobné nerastné vlny; expandovaný vermikulit, expandované íly, penová troska a podobné expandované nerastné materiály; zmesi a výrobky z nerastných materiálov používané na tepelnú alebo zvukovú izoláciu alebo zvukovú absorpciu (okrem výrobkov z ľahkého betónu, azbestu, azbestocementu, celulózocementu alebo podobných výrobkov, zmesi a iných výrobkov z azbestu alebo na základe azbestu, a keramických výrobkov)
6807	Výrobky z asfaltu alebo podobných materiálov, napríklad z petrolejového bitúmenu alebo zo smoly čiernouhoľného dechtu
6808	Dosky, tabule, dlaždice, bloky a podobné výrobky z rastlinných vlákien, slamy, hoblín, drevených triesok, pilín alebo ostatných drevených odpadov, aglomerované cementom, sadrou alebo ostatnými anorganickými spojivami (okrem výrobkov z azbestocementu, celulózocementu alebo podobných výrobkov)
6810	Výrobky z cementu, betónu alebo umelého kameňa, tiež vystužené
6814	Spracovaná sľuda a výrobky zo sľudy, vrátane aglomerovanej alebo rekonštituovanej sľudy, tiež na podložke z papiera, lepenky alebo ostatných materiálov (okrem elektrických izolátorov, izolačných častí a súčastí, odporov a kondenzátorov, ochranných okuliarov zo sľudy a ich sklíčok, a sľudy vo forme ozdôb na vianočný stromček)
6815	Výrobky z kameňa alebo ostatných nerastných látok, vrátane uhlíkových vlákien, výrobkov z uhlíkových vlákien a výrobkov z rašeliny, inde nešpecifikované
6902	Žiaruvzdorné tehly, kvádre, dlaždice, obkladačky a podobná žiaruvzdorná stavebná keramika (okrem výrobkov z kremičitých infuzóriových hliniek alebo podobných kremičitých hliniek)
6907	Keramické dlaždice a dlažbové kocky, obkladové dosky alebo obkladačky; keramická mozaika a podobné výrobky, tiež na podložke (okrem výrobkov z kremičitých infuzóriových hliniek alebo podobných kremičitých hliniek, žiaruvzdorného tovaru, dlaždíc osobitne upravených ako podložky na stôl, ozdobných výrobkov a dlaždíc osobitne vyrábaných pre sporáky)

Číselný znak KN	Názov tovaru
7005	Plavené sklo a sklo na povrchu brúsené alebo leštené, tabuľové, tiež s absorpčnou, reflexnou alebo nereflexnou vrstvou, inak však nespracované
7007	Bezpečnostné sklo, pozostávajúce z tvrdeného alebo vrstveného skla
7010	Demižóny, fľaše, banky, poháre, tégličky, fioly, ampuly a ostatné nádoby, zo skla, druhu používaného na prepravu alebo balenie tovaru; sklenené poháre na zaváranie; zátky, viečka a ostatné uzávery, zo skla
7019	Sklenené vlákna (vrátane sklenenej vlny) a výrobky z nich (napríklad priadza, pramene, tkaniny)
7104	Drahokamy alebo polodrahokamy, syntetické alebo rekonštituované, tiež opracované alebo triedené, ale nenavlečené, nemontované ani nezasadené; netriedené syntetické alebo rekonštituované drahokamy alebo polodrahokamy, dočasne navlečené na niť na uľahčenie prepravy
7106	Striebro (vrátane striebra plátovaného zlatom alebo platinou), neopracované (surové) alebo vo forme polotovarov, alebo vo forme prachu
7112	Odpad a zvyšky drahých kovov alebo kovov plátovaných drahými kovmi; ostatný odpad a zvyšky obsahujúce drahé kovy alebo zlúčeniny drahých kovov, druhu používaného hlavne na rekuperáciu drahých kovov (okrem odpadu a zvyškov roztavených do neopracovaných blokov, ingotov, alebo podobných foriem)
7115	Výrobky z drahých kovov alebo kovov plátovaných drahými kovmi, inde nešpecifikované
7201	Surové železo a vysokopecná zrkadlovina v bochníkoch, v blokoch alebo ostatných základných tvaroch
7202	Ferozliatiny
7203	Výrobky zo železa získané priamou redukciou železnej rudy a ostatné hubovité železo, v kusoch, v peletách alebo podobných tvaroch; železo, ktorého rýdzosť je najmenej 99,94 hmotnostných %, v kusoch, peletách alebo podobných tvaroch
7205	Granuly a prášok, zo surového železa, vysokopecnej zrkadloviny, železa alebo ocele
7408	Medené drôty
7604	Hliníkové tyče, prúty a profily
7605	Hliníkové drôty
7606	Hliníkové dosky, plechy a pásy, s hrúbkou presahujúcou 0,2 mm

Číselný znak KN	Názov tovaru
7607	Hliníkové fólie (tiež potlačené alebo podložené papierom, lepenkou, plastmi alebo podobnými podkladovými materiálmi) s hrúbkou (bez podložky) nepresahujúcou 0,2 mm
7608	Hliníkové rúry a rúrky
7801	Nepracované (surové) olovo
8207	Vymeniteľné nástroje na ručné náradie, tiež mechanicky poháňané, alebo na obrábacie stroje (napríklad na lisovanie, razenie, dierovanie, rezanie vonkajších a vnútorných závitov, vŕtanie, vyvítavanie, preťahovanie, frézovanie, sústruženie alebo upevňovanie skrutiek), vrátane zápustiek na ťahanie alebo pretláčanie kovov, a nástroje na vŕtanie skál alebo zemnú sondáž
8212	Neelektrické holiace strojčeky a holiace žiletky zo základných kovov, vrátane polotovarov žiletiek v pásoch
8302	Príchytky, kovanie a podobné výrobky, zo základných kovov, vhodné na nábytok, dvere, schodišťa, okná, rolety, karosérie, na sedlársky tovar, kufre, truhly alebo puzdrá alebo podobné výrobky; vešiaky a háčiky na šaty, klobúky, konzoly a podobné výrobky, zo základných kovov; riadiace kolieska s príchytkami, zo základných kovov; zariadenia na automatické zatváranie dverí zo základných kovov
8309	Zátky, viečka a uzávery fliaš, vrátane korunkových uzáverov, korunkových čapov so závitom a nalievacích zátok, odtrhovacie kapsle (na uzávery fliaš), vrchnáky so závitom, plomby a ostatné príslušenstvo obalov, zo základných kovov
8407	Vratný alebo rotačný zážihový piestový spaľovací motor
8408	Vznetový piestový spaľovací motor (dieselový motor alebo motor so žiarovou hlavou)
8409	Časti a súčasti vhodné na použitie výlučne alebo hlavne na piestový spaľovací motor položky 8407 alebo 8408
ex 8411	Prúdové motory, turbovrtuľové pohony a ostatné plynové turbíny s výnimkou častí prúdových motorov alebo turbovrtuľových pohonov číselných znakov KN 8411 91 00
8412	Motory a pohony (okrem parných turbín, piestových spaľovacích motorov, vodných turbín, vodných kolies, plynových turbín a elektrických motorov); ich časti a súčasti
8413	Čerpadlá na kvapaliny, tiež vybavené meracím zariadením (okrem keramických čerpadiel a sekrečných aspiračných čerpadiel na zdravotnícke použitie a zdravotníckych čerpadiel nosených na tele alebo implantovaných do tela); výťahy na kvapaliny (okrem čerpadiel); ich časti a súčasti

Číselný znak KN	Názov tovaru
8414	Vzduchové čerpadlá alebo vákuové čerpadlá (okrem výťahov na zmesi plynov a pneumatických výťahov a dopravníkov); kompresory, ventilátory a dúchadlá na vzduch alebo iný plyn; ventilačné alebo recirkulačné odsávače s ventilátorom, tiež so vstavaným filtrom; ich časti a súčasti
8418	Chladničky, mraziace boxy a ostatné chladiace alebo mraziace zariadenia, elektrické alebo ostatné; tepelné čerpadlá; ich časti a súčasti (okrem klimatizačných strojov a prístrojov položky 8415)
8419	Prístroje, stroje alebo laboratórne zariadenia, tiež s elektrickým ohrevom (okrem pecí, rúr a zariadení položky 8514), na spracovávanie materiálu postupmi zakladajúcimi sa na zmene teploty, ako je ohrievanie, varenie, praženie, destilácia, rektifikácia, sterilizácia, pasterizácia, parenie, sušenie, vyparovanie, odparovanie, kondenzovanie alebo chladenie (okrem prístrojov a zariadení používaných na domáce účely); prietokové alebo zásobníkové ohrievače vody, neelektrické; ich časti a súčasti
8421	Odstredivky, vrátane odstredivých sušičiek (okrem druhov na separovanie izotopov); stroje, prístroje a zariadenia na filtrovanie alebo čistenie tekutín alebo plynov; ich časti a súčasti (okrem umelých obličiek)
8422	Umývačky riadu; stroje a prístroje na čistenie alebo sušenie fliaš alebo ostatných obalov; stroje a prístroje na plnenie, uzatváranie, pečatenie alebo označovanie fliaš, plechoviek, škatúl, vriec alebo ostatných obalov; stroje a prístroje na uzatváranie fliaš, pohárov, túb a podobných obalov, s kapsľami; ostatné baliace stroje a prístroje alebo zariadenia obalovej techniky, vrátane strojov a prístrojov na balenie tepelným zmrašťovaním; stroje a prístroje na prevzdušňovanie nápojov; ich časti a súčasti
8424	Mechanické prístroje, tiež ručné, na striekanie, rozstrekovanie alebo rozprašovanie tekutín alebo práškov, inde nešpecifikované; hasiace prístroje, tiež s náplňou (okrem hasiacich bômb a granátov); striekacie pištoly a podobné prístroje (okrem elektrických strojov a prístrojov na striekanie kovov alebo spekaných kovových karbidov za tepla položky 8515); dúchadlá na vrhanie piesku alebo na vháňanie pary a podobné vstrekovacie prístroje; ich časti a súčasti, inde nešpecifikované
8426	Lodné otočné stĺpové žeriavy; žeriavy vrátane lanových žeriavov (okrem kolesových žeriavov a vozidlových žeriavov pre železnice); mobilné zdvíhacie rámy, zdvižné obkročné vozíky, portálové nízkozdvižné vozíky a žeriavové vozíky
8431	Časti a súčasti vhodné na použitie výlučne alebo hlavne na stroje a zariadenia položiek 8425 až 8430
8450	Práčky pre domácnosť alebo práčovne, vrátane práčok so sušičkami; ich časti a súčasti

Číselný znak KN	Názov tovaru
8455	Valcovacie stolice a valcovacie trate a ich valce; časti a súčasti valcovacích stolíc
8466	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, inde nešpecifikované; nástrojové (nožové) držiaky pre všetky typy ručných nástrojov a náradia
8467	Ručné nástroje a náradie, pneumatické, hydraulické alebo s vlastným zabudovaným elektrickým alebo neelektrickým motorom; ich časti a súčasti
8471	Stroje na automatické spracovanie údajov a ich jednotky; magnetické alebo optické snímače, stroje na prepis údajov v kódovanej forme na pamäťové médiá a stroje spracovávajúce tieto údaje, inde nešpecifikované
8474	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; ich časti a súčasti
8477	Stroje a zariadenia na spracovanie kaučuku alebo plastov alebo na výrobu výrobkov z týchto materiálov, v tejto kapitole inde nešpecifikované ani nezahrnuté, ich časti a súčasti
8479	Stroje a mechanické zariadenia s vlastnou individuálnou funkciou, v tejto kapitole inde nešpecifikované ani nezahrnuté; ich časti a súčasti
8480	formovacie rámy pre zlievarne kovov; formovacie základne; modely na formy; formy na kovy (iné ako ingotové kokily), karbidy kovov, sklo, nerastné materiály, kaučuk alebo plasty (okrem foriem z grafitu alebo iného uhlíka, keramiky alebo zo skla, linotypových foriem alebo matíc)
8481	Kohútiky, ventily a podobné zariadenia na potrubia, kotly, nádrže, vane alebo podobné kade, vrátane redukčných ventilov a ventilov riadených termostatom; ich časti a súčasti
8482	Gul'kové alebo valčekové ložiská (okrem oceľových gul'ôčok položky 7326); ich časti a súčasti
8483	Prevodové hriadele, vrátane vačkových hriadel'ov a kľukových hriadel'ov, a kľuky; ložiskové puzdrá a klzné ložiská pre stroje; ozubené súkolesie a ozubené prevody; pohybové skrutky s gul'kovou alebo valčekovou maticou, prevodovky, prevodové skrine a ostatné meniče rýchlosti, vrátane meničov krútiaceho momentu; zotrvačníky a remenice, vrátane kladníc na kladkostroje, spojky a hriadel'ové spojky, vrátane kardanových kĺbov; ich časti a súčasti

Číselný znak KN	Názov tovaru
8487	Časti a súčasti strojov a zariadení, v 84. kapitole inde nešpecifikované (okrem častí a súčastí obsahujúcich elektrické svorky, izolácie, cievky, kontakty alebo ostatné elektrické prvky)
8501	Elektrické motory a generátory (okrem generátorových agregátov)
8502	Elektrické generátorové agregáty a rotačné meniče (konvertory)
8503	Časti a súčasti vhodné na použitie výhradne alebo hlavne na elektrické motory a generátory, elektrické generátorové agregáty a rotačné meniče, inde nešpecifikované
8504	Elektrické transformátory, statické meniče, ako napríklad usmerňovače, a indukory; ich časti a súčasti
8511	Elektrické zapalovacie alebo spúšťacie prístroje a zariadenia druhu používaného na zážihové alebo vznetové spaľovacie motory, napríklad magnetické zapalovače, magneto-dynamá, zapalovacie cievky, zapalovacie a žeraviace sviečky, spúšťáče; generátory, napríklad dynamá a alternátory, a regulačné spínače druhu používaného s týmito motormi; ich časti a súčasti
8516	Elektrické prietokové alebo zásobníkové ohrievače vody a ponorné ohrievače; elektrické zariadenia na vykurovanie priestorov a pôdy; elektrotepelné zariadenia na úpravu vlasov, napríklad sušiče vlasov, kulmy na vlasy a prístroje na trvalú onduláciu, a sušiče rúk; elektrické žehličky; ostatné elektrotepelné prístroje druhu používaného v domácnosti; elektrické vykurovacie odpory (iné ako položky 8545); ich časti a súčasti
8517	Telefónne súpravy, vrátane telefónov pre celulárnu sieť alebo pre ostatné bezdrôtové siete; ostatné prístroje na prenos alebo príjem hlasu, obrazu alebo ostatných dát, vrátane prístrojov na komunikáciu v drôtovej alebo bezdrôtovej sieti [ako v lokálnej (LAN), tak aj v rozsiahlej (WAN) sieti]; ich časti a súčasti (okrem prístrojov na prenos alebo príjem položky 8443, 8525, 8527 alebo 8528)
8523	Disky, pásky, pevné energeticky nezávislé pamäťové zariadenia, „smart karty“ a ostatné médiá na záznam zvuku alebo podobný záznam, tiež nahraté, vrátane matric a galvanických odtlačkov na výrobu diskov (okrem výrobkov 37. kapitoly)
8525	vysielacie prístroje na rozhlasové alebo televízne vysielanie, tiež so zabudovanými prístrojmi na príjem alebo záznam alebo reprodukciu zvuku; televízne kamery, digitálne fotoaparáty a kamkordéry
8526	Rádiolokačné a rádionsondážne prístroje (radary), pomocné rádionavigačné prístroje a rádiové prístroje na diaľkové ovládanie

Číselný znak KN	Názov tovaru
8531	Elektrické akustické alebo vizuálne signalizačné prístroje, napríklad zvončky, sirény, návestné panely, poplachové zariadenia na ochranu proti vlámaniu alebo proti požiaru (okrem tých, ktoré sú určené na bicykle, motorové vozidlá a dopravné signalizačné zariadenia); ich časti a súčasti
8535	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 (okrem ovládacích pultov, skríň, panelov atď. položky 8537)
8536	Elektrické 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, rozvodné skrine, na napätie \leq 1 000 V (okrem ovládacích pultov, skríň, panelov atď. položky 8537)
8537	Rozvádzače, rozvodné panely, ovládacie (dispečerské) stoly, pulty, skrine a ostatné základne, vybavené dvoma alebo viacerými zariadeniami položky 8535 alebo 8536, na elektrické riadenie alebo na rozvod elektriny, vrátane tých, ktoré majú zabudované nástroje alebo prístroje 90. kapitoly, a číslicovo riadené prístroje (okrem prepájacích a spájacích prístrojov a zariadení na drôtovú telefóniu alebo drôtovú telegrafiu)
8538	Časti a súčasti určené výlučne alebo hlavne na použitie so zariadeniami položiek 8535, 8536 alebo 8537, inde nešpecifikované
8539	Elektrické žiarovky alebo výbojky, vrátane žiaroviek do svetlometov (zapečatené svetlometry) a ultrafialové alebo infračervené žiarovky; oblúkovky; svetelné zdroje s diódami vyžarujúcimi svetlo (LED); ich časti a súčasti
8541	diódy, tranzistory a podobné polovodičové súčiastky; fotosenzitívne polovodičové zariadenia, vrátane fotovoltických článkov, tiež zostavených do modulov alebo zabudovaných do panelov (okrem fotovoltických generátorov); diódy vyžarujúce svetlo (LED); zabudované piezoelektrické kryštály; ich časti a súčasti
8542	Elektronické integrované obvody; ich časti a súčasti
8543	Elektrické stroje, prístroje a zariadenia s vlastnou individuálnou funkciou, v 85. kapitole inde nešpecifikované a ich časti a súčasti
8544	Drôty a káble (vrátane koaxiálnych káblov), izolované (tiež s lakovým povrchom alebo s anodickým okysličením) a ostatné izolované elektrické vodiče, tiež s prípojkami; káble z optických vlákien vyrobené z jednotlivito oplášťovaných vlákien, tiež spojené s elektrickými vodičmi alebo s prípojkami

Číselný znak KN	Názov tovaru
8545	Uhlíkové elektródy, uhlíkové kefky, osvetľovacie uhlíky, uhlíky na elektrické batérie a ostatné výrobky zhotovené z grafitu alebo z ostatného uhlíka, tiež spojené s kovom, druhu používaného na elektrické účely
8603	Železničné alebo električkové vozne osobné a nákladné, s vlastným pohonom, (okrem tých, ktoré sú uvedené v položke 8604)
8606	Nákladné vagóny na železničnú alebo električkovú dopravu (okrem s vlastným pohonom a batožinových vozňov a poštových vozňov)
8701	Traktory a ťahače (iné ako ťahače položky 8709)
8703	Osobné automobily a ostatné motorové vozidlá konštruované hlavne na prepravu menej ako 10 osôb vrátane osobných dodávkových a pretekárskych automobilov (okrem motorových vozidiel položky 8702)
8704	Motorové vozidlá na nákladnú dopravu vrátane podvozku s motorom a kabíny
8716	prívesy a návesy; Ostatné vozidlá, bez mechanického pohonu (okrem železničných a električkových vozidiel); ich časti a súčasti, inde nešpecifikované
8802	Motorové lietadlá (napr. vrtuľníky a lietadlá); kozmické lode vrátane družíc a suborbitálne a kozmické nosiče
8901	Lode na osobnú dopravu, turistické lode, trajektové lode, nákladné lode, nákladné člny a podobné plavidlá na prepravu osôb alebo nákladov
8903	Jachty a ostatné plavidlá na zábavu alebo šport; veslové člny a kanoe
8904	Ťažné a tlačné lode
8905	Majákové plavidlá, požiarné lode, plávajúce bagre, plávajúce žeriavy a ostatné plavidlá, pri ktorých je plavba iba vedľajšou činnosťou okrem ich hlavnej funkcie; plávajúce doky; plávajúce alebo ponorné vrtné alebo ťažobné plošiny
9001	Optické vlákna a zväzky optických vlákien; káble optických vlákien (okrem vyrobených z jednotlivito oplášťovaných vlákien položky 8544); listy a dosky z polarizačného materiálu; šošovky (tiež kontaktné), hranoly, zrkadlá a ostatné optické prvky, z akéhokoľvek materiálu, nezasadené (okrem prvkov z opticky neopracovaného skla)
9006	Fotografické prístroje, prístroje a žiarovky na bleskové svetlo na fotografické účely (okrem výbojok položky 8539)

Číselný znak KN	Názov tovaru
9013	Zariadenia s tekutými kryštálmi zostavené z výrobkov, ktoré nie sú presnejšie špecifikované v ostatných položkách; lasery (okrem laserových diód); ostatné optické prístroje a nástroje, inde v 90. kapitole nešpecifikované
9014	Navigačné kompas; ostatné navigačné prístroje a zariadenia (okrem rádionavigačných zariadení)
9026	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)
9027	Prístroje, zariadenia a nástroje na fyzikálne alebo na chemické rozbory (napríklad polarimetre, refraktometre, spektrometre, analyzátory plynov alebo dymu); nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo kontrolu viskozity, pórovitosti, rozťažnosti, povrchového napätia alebo podobných vlastností; nástroje, prístroje a zariadenia na kalorimetrické, akustické alebo fotometrické merania alebo kontrolu (vrátane expozimetrov); mikrotómy
9030	Osciloskopy, analyzátory spektra a ostatné nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo kontrolu elektrických veličín (okrem meračov položky 9028); nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo zisťovanie žiarenia alfa, beta, gama, röntgenových lúčov, kozmického alebo ostatného ionizujúceho žiarenia
9031	Meracie alebo kontrolné nástroje, prístroje, zariadenia a stroje, inde v 90. kapitole nešpecifikované; projektory na kontrolu profilov
9032	Regulačné alebo riadiace prístroje a nástroje (okrem vodovodných kohútikov a ventilov položky 8481)
9401	Sedadlá, tiež premeniteľné na lôžka, a ich časti a súčasti, inde nešpecifikované (okrem lekárskeho, chirurgického, zubolekárskeho alebo zverolekárskeho položky 9402)
9403	Ostatný nábytok a jeho časti a súčasti
9404	Matracové podložky (okrem pružinových výplní sedadiel); posteľoviny a podobné výrobky (napríklad matrace, prešívane prikrývky, periny, vankúše a podhlavníky), s pružinami alebo vypchávané, alebo vnútri vyložené akýmkoľvek materiálom, alebo z ľahčeného kaučuku alebo ľahčených plastov, tiež potiahnuté (okrem nafukovacích alebo vodných matracov a podhlavníkov, prikrývok a poťahov)
9405	Svietidlá a príslušenstvo svietidiel vrátane svetlometov a reflektorov a ich časti a súčasti, inde nešpecifikované; svetelné reklamy, svetelné znaky a značky, svetelné oznamovacie tabule a podobné výrobky, s pevným osvetľovacím zdrojom, a ich časti a súčasti inde nešpecifikované
9406	Montované stavby, tiež úplné alebo už zmontované

“

PRÍLOHA IV

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

„PRÍLOHA XXIII

Zoznam tovaru a technológií podľa článku 3k

Číselný znak KN	Opis tovaru
0601	Rastliny a korene čakanky, iné ako korene položky 1212
060230	Rhododendrony a azalky, tiež vrúbľované
060240	Ruže, tiež vrúbľované
060290	Ostatné živé rastliny (vrátane ich koreňov), odrezky a vrúbľe; podhubie – Ostatné
060420	Lístie, konáre a ostatné časti rastlín, bez kvetov alebo kvetinových pupencov, a trávy, machy a lišajníky, ktoré sú tovarom druhu vhodného na kytice alebo na ozdobné účely, čerstvé, sušené, farbené, bielené, impregnované alebo inak upravené – Čerstvé
2508	Íly, andaluzit, kyanit a silimanit, tiež kalcinované; mulit; šamotové alebo dinasové hlinky (okrem kaolínu a ostatných kaolínových ílov a expandovaných ílov)
2509	Krieda
2512	Kremičité fosílné múčky (napríklad kremelina, tripolit a diatomit) a podobné kremičité hlinky, tiež kalcinované, so zdanlivou špecifickou hmotnosťou 1 alebo menej
2515	Mramor, travertín, ecaussin a ostatné vápenaté kamene na výtvarné alebo stavebné účely so zdanlivou špecifickou hmotnosťou $\geq 2,5$, a alabaster, tiež nahrubo opracované alebo len rozpílené alebo inak rozrezané, na bloky alebo dosky štvorcového alebo pravouhlého tvaru
251820	Dolomit kalcinovaný alebo sintrovaný
251910	Prírodný uhličitan horečnatý (magnezit)
252010	Sadrovec; anhydrit

Číselný znak KN	Opis tovaru
2521	Vápencové tavivo; vápenec a ostatné vápenaté kamene druhu používaného na výrobu vápna alebo cementu
2522	Vápno nehasené, vápno hasené a vápno hydraulické, iné ako oxid vápenatý a hydroxid vápenatý položky 2825
2525	Sľuda, tiež štiepaná na šupiny alebo na nepravidelné doštičky (splitingy); sľudový odpad
2526	Prírodný steatit, tiež nahrubo opracovaný alebo len rozpílený alebo inak rozrezaný, na bloky alebo na dosky pravouhlého (vrátane štvorcového) tvaru; mastenec
253020	Kieserit, epsomit (prírodné sírany horečnaté)
2701	Čierne uhlie; brikety, bulety a podobné tuhé palivá vyrobené z čierneho uhlia
2702	Hnedé uhlie, tiež aglomerované, okrem gagátu
2703	Rašelina (vrátane rašelinovej podstielky), tiež aglomerovaná
2704	Koks a polokoks z čierneho uhlia, hnedého uhlia alebo rašeliny, tiež aglomerovaný; retortové uhlie
270730	Xylol (xylény)
2708	Smola a smolný koks získaný z čiernouhoľného dechtu alebo z ostatných minerálnych dechtov
2710	Ropné oleje a oleje získané z bitúmenových nerastov (okrem surových); prípravky obsahujúce ≥ 70 hmotnostných % ropných olejov alebo olejov získaných z bitúmenových nerastov, ak sú tieto oleje základnými zložkami týchto prípravkov, inde nešpecifikované; odpadové oleje obsahujúce hlavne ropu alebo bitúmenové nerasty
2712	Vazelína; parafínový vosk, mikrokryštalický ropný vosk, parafínový gáč, ozokerit, montánnny vosk, rašelinový vosk, ostatné minerálne vosky a podobné výrobky získané syntézou alebo ostatnými procesmi, tiež farbené
2715	Bitúmenový tmel, spätné frakcie a ostatné bitúmenové zmesi na základe prírodného asfaltu, prírodného bitúmenu, ropného bitúmenu, minerálneho dechtu alebo zo smoly z minerálneho dechtu – Ostatné
ex 2804	Vodík a ostatné nekovy (okrem vzácnych plynov)
2806	Chlorovodík (kyselina chlorovodíková); kyselina chlór sírová (chlórsulfónová)
281129	Ostatné anorganické kyslíkaté zlúčeniny nekovov – Ostatné

Číselný znak KN	Opis tovaru
281310	Sírouhlík
2814	Amoniak (čpavok), bezvodý alebo vo vodnom roztoku
281512	Hydroxid sodný (žieravá sóda) – Vo vodnom roztoku (sodný lúh alebo kvapalná sóda)
281830	Hydroxid hlinitý
2819	Oxidy a hydroxidy chrómu
2820	Oxidy mangánu
2825	Hydrazín a hydroxylamín a ich anorganické soli; anorganické zásady a oxidy, hydroxidy a peroxidy kovov, inde nešpecifikované
282731	Ostatné chloridy – Horčíka
282735	Ostatné chloridy – Niklu
2828	Chlórny; komerčný chlórnan vápenatý; chloritany; brómny
282911	Chlorečnany – Sodné
283220	Siričitany (okrem sodných)
283324	Sírany niklu
283330	Kamence
283410	Dusitany
283630	Hydrogénuhličitan sodný (sodium bikarbonát)
283650	Uhličitan vápenatý
2839	Kremičitany (silikáty); komerčné kremičitany alkalických kovov
284030	Peroxoboritany (perboritany)
284150	Ostatné chrómany a dichrómany; peroxochrómany
284180	Volfrámany
2843	Drahé kovy v koloidnom stave; anorganické alebo organické zlúčeniny drahých kovov, tiež chemicky definované; amalgámy drahých kovov
2847	Peroxid vodíka, tiež stužený močovinou

Číselný znak KN	Opis tovaru
2901	Acyklické uhľovodíky
2902	Cyklické uhľovodíky
2903	Halogénderiváty uhľovodíkov
2904	Sulfo-, nitro-, alebo nitrózoderiváty uhľovodíkov, tiež halogénované
290513	1-butanol (n-butylalkohol)
290516	Oktanol (oktylalkohol) a jeho izoméry
290519	Nasýtené jednosýtne alkoholy – Ostatné
290531	Etylénglykol (etándiol)
290541	2-etyl-2-(hydroxymetyl)-1,3-propándiol (trimetylolpropán)
290559	Ostatné viacsýtne alkoholy – Ostatné
2906	Acyklické alkoholy a ich halogén-, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty
2907	Fenoly; fenolalkoholy
2909	Étery, éteralkoholy, éterfenoly, éteralkoholfenoly, alkoholperoxydy, éterperoxydy, ketoperoxydy, tiež chemicky definované, a ich halogén, sulfo, nitro alebo nitrózoderiváty
2910	Epoxydy, epoxyalkoholy, epoxyfenoly a epoxyétery, s trojčlenným kruhom a ich halogén-, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty
2911	Acetály a poloacetály (hemiacetály), tiež s ďalšou kyslíkatou funkciou, a ich halogén-, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty
2912	Aldehydy, tiež s ďalšou kyslíkatou funkciou; cyklické polyméry aldehydov; paraformaldehyd
291411	Acetón
291461	Antrachinón
291513	Estery kyseliny mravčej
291590	Nasýtené acyklické monokarboxylové kyseliny a ich anhydridy, halogenidy, peroxydy a peroxykyseliny; ich halogén-, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty – Ostatné

Číselný znak KN	Opis tovaru
2916	Nenasýtené acyklické monokarboxylové kyseliny, cyklické monokarboxylové kyseliny, ich anhydridy, halogenidy, peroxidy a peroxokyseliny; ich halogén-, sulfo-, nitro- alebo nitrózoderiváty
291733	Dinonyl alebo didecylortoftaláty
292011	Paratión (ISO) a paratiónmetyl (ISO) (metylparatión)
292122	Hexametyléndiamín a jeho soli
292141	Anilín a jeho soli
292211	Monoetanolamín a jeho soli
292243	Kyselina antranilová a jej soli
292320	Lecitíny a ostatné fosfoaminolipidy
293040	Metionín
293354	Ostatné deriváty malonylmočoviny (kyseliny barbiturovej); ich soli
293371	6-hexánlaktám (epsilon-kaprolaktám)
3201	Trieslovinové výťažky rastlinného pôvodu; taníny a ich soli, étery, estery a ostatné deriváty
3202	Syntetické organické trieslovinové látky; anorganické trieslovinové látky; trieslovinové prípravky, tiež obsahujúce prírodné trieslovinové látky; enzymatické prípravky na predčinenie
3203	Farbivá rastlinného alebo živočíšneho pôvodu, vrátane farbiacich výťažkov (okrem živočíšneho uhlia), tiež chemicky definované; prípravky na základe farbiva rastlinného alebo živočíšneho pôvodu druhu používaného na farbenie textílií alebo na výrobu farbiacich prípravkov (okrem prípravkov položky 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 a 3215) – Ostatné
320490	Syntetické organické farbivá, tiež chemicky definované; prípravky špecifikované poznámkou 3 k tejto kapitole na základe syntetických organických farbív; syntetické organické výrobky používané ako fluorescenčné zjasňovacie prostriedky alebo ako luminofóry, tiež chemicky definované

Číselný znak KN	Opis tovaru
3205	Farebné laky (iné ako čínske alebo japonské jemné laky a náterové farby); prípravky na základe farebných lakov druhu používaného na farbenie textílií alebo na výrobu farbiacich prípravkov (okrem prípravkov položky 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 a 3215)
320641	Ultramarín a prípravky na jeho základe druhu používaného na farbenie akéhokoľvek materiálu alebo výrobu farbiacich prípravkov (okrem prípravkov položky 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 a 3215)
320649	Anorganické alebo minerálne farbivá, 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	Pripravené pigmenty, pripravené kalivá a pripravené farby, sklotvorné emaily (smalty) a glazúry, engoby, tekuté listre a podobné prípravky používané v keramickom priemysle, smaltovniach alebo sklárňach; sklenené frity a ostatné sklo vo forme prášku, granúl alebo šupiniiek
3208	Náterové farby a laky, vrátane emailov a jemných lakov, na základe syntetických polymérov alebo chemicky modifikovaných prírodných polymérov, rozptýlené alebo rozpustené v nevodnom prostredí; roztoky z výrobkov položiek 3901 až 3913 v prchavých organických rozpúšťadlách, obsahujúce > 50 hmotnosti % roztoku (okrem koloidných roztokov)
3209	Náterové farby a laky, vrátane emailov a jemných lakov, na základe syntetických polymérov alebo chemicky modifikovaných prírodných polymérov, rozptýlené alebo rozpustené vo vodnom prostredí
3210	Ostatné náterové farby a laky (vrátane emailov, jemných lakov a temperových farieb); pripravené vodné pigmenty druhu používaného na konečnú úpravu usne
321290	Pigmenty (vrátane kovových práškov a šupiniiek) 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	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
321511	Tlačiarenská farba – Čierna
321519	Tlačiarenská farba – Ostatná

Číselný znak KN	Opis tovaru
3403	Mastiace prípravky, vrátane rezných olejov, prípravkov na uvoľňovanie skrutiek alebo matíc, prípravkov proti hrdzi alebo korózii a prípravkov na vytieranie foriem, na základe mazadiel; mastiace prípravky na textil a prípravky druhu používaného na olejovanie alebo mazanie textilných materiálov, usne, kožušín alebo ostatných materiálov (okrem prípravkov obsahujúcich ako základné zložky ≥ 70 hmotnostných % ropných olejov alebo olejov získaných z bitúmenových nerastov)
350510	Dextríny a ostatné modifikované škroby
350699	Pripravené gleje a ostatné pripravené lepidlá, inde nešpecifikované ani nezahrnuté; výrobky vhodné na použitie ako gleje alebo lepidlá, balené na predaj v malom, s čistou hmotnosťou nepresahujúcou 1 kg – Ostatné
370120	Filmy na okamžitú fotografiu
370191	Na farebnú fotografiu (polychrómnu)
3702	Fotografické filmy vo zvitkoch, scitlivené, neexponované, z materiálu iného ako z papiera, lepenky alebo textílií; filmy na okamžitú fotografiu vo zvitkoch, scitlivené, neexponované
3703	Fotografický papier, lepenka a textílie, scitlivené, neexponované
3705	Fotografické dosky a filmy, exponované a vyvolané (okrem výrobkov z papiera, lepenky alebo textílií, kinematografických filmov a tlačiarenských platní pripravených na použitie)
3706	kinematografické filmy, exponované a vyvolané, tiež obsahujúce zvukový záznam alebo len zvukový záznam
380120	Koloidný alebo semikoloidný grafit
380620	Soli kolofónie, živicových kyselín alebo soli derivátov kolofónie alebo živicových kyselín (okrem solí aduktov kolofónie)
3807	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 masných kyselín, mastnej smoly a glycerínovej smoly)
3809	Prípravky na úpravu povrchu alebo apretovanie, prípravky urýchľujúce farbenie alebo ustálenie farieb a ostatné výrobky a prípravky, ako sú apretúry a moridlá, druhu používaného v textilnom, papierenskom, kožiarskom a podobnom priemysle, inde nešpecifikované.

Číselný znak KN	Opis tovaru
3810	Prípravky na morenie kovových povrchov; tavidlá a ostatné pomocné prípravky na spájkovanie na tvrdo alebo mätko alebo zvaranie; pasty a prášky na spájkovanie alebo zvaranie zložené z kovu a ostatných materiálov; prípravky druhov používaných na oplášťovanie zvaracích elektród alebo tyčí alebo ako ich výplň
3811	Antidetonačné prípravky (prípravky proti klepaniu motora), oxidačné inhibítory, živicové inhibítory, prípravky na zlepšenie viskozity, antikorózne prípravky a ostatné pripravené aditíva do minerálnych olejov, vrátane benzínov, alebo do ostatných kvapalín používaných na rovnaké účely ako minerálne oleje
3812	Pripravené urýchľovače vulkanizácie; zložené plastifikátory pre kaučuk alebo plasty, inde nešpecifikované ani nezahrnuté; antioxidačné prípravky a ostatné zložené stabilizátory pre kaučuk alebo plasty
3813	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	Zložené organické rozpúšťadlá a riedidlá, i. n.; prípravky na odstraňovanie náterov alebo lakov (okrem odlakovača na nechty)
3815	Iniciátory reakcie, urýchľovače reakcie a katalytické prípravky, inde nešpecifikované.(okrem urýchľovačov vulkanizácie)
3816	Ohňovzdorné cementy, malty, betóny a podobné zmesi, vrátane dolomitových ubíjajúcich zmesí, iné ako výrobky položky 3801
3817	Zmesi alkylbenzénov a zmesi alkylnaftalénov vyrobené alkyláciou benzénu a naftalénu (okrem zmesí izomérov cyklických uhľovodíkov)
3819	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	Prípravky proti zamŕzaniu a prípravky na odmrazovanie (okrem pripravených aditív do minerálnych olejov alebo ostatných kvapalín používaných na rovnaké účely ako minerálne oleje)
382313	Mastné kyseliny z tallového oleja, technické
382790	Zmesi obsahujúce halogénované deriváty metánu, etánu alebo propánu (okrem zmesí podpoložiek 3824.71.00 až 3824.78.00)

Číselný znak KN	Opis tovaru
382481	Zmesi a prípravky obsahujúce oxirán „etylénoxid“
382484	Zmesi a prípravky obsahujúce aldrín (ISO), kamfechlór (ISO) „toxafén“, chlórdan (ISO), chlórdekón (ISO), DDT (ISO) „klofenotán“ (INN), 1,1,1-trichlór- 2,2-bis (p-chlórphenyl)etán), dieldrín (ISO, INN), endosulfán (ISO), endrín (ISO), heptachlór (ISO) alebo mirex (ISO)
382499	Chemické výrobky a prípravky chemického priemyslu alebo príbuzných priemyselných odvetví, vrátane takých, ktoré pozostávajú zo zmesí prírodných produktov, i. n.
382590	Zvyškové produkty chemického priemyslu alebo príbuzných priemyselných odvetví, i. n. (okrem odpadu)
3826	Bionafta a jej zmesi, tiež obsahujúce < 70 hmotnostných % ropných olejov alebo olejov získaných z bitúmenových nerastov
390140	Etylén-alfa-olefinové kopolyméry, so špecifickou hmotnosťou < 0,94, v primárnych formách
390220	Polyizobylén, v primárnych formách
390230	Kopolyméry propylénu, v primárnych formách
390290	Polyméry propylénu alebo ostatných olefinov, v primárnych formách (okrem polypropylénu, polyizobutylénu a kopolymérov propylénu)
390319	Polystyrén, v primárnych formách [okrem expandovateľného (rozpínavého)]
390390	Polyméry styrénu, v primárnych formách (okrem polystyrénu, styren–akrylonitrilových kopolymérov „SAN“ a akrylonitril–butadién–styrenových kopolymérov „ABS“)
390410	Polyvinylchlorid, v primárnych formách, nezmiešaný s ostatnými látkami
390450	Vinylidénchloridové polyméry, v primárnych formách
3905	Polyméry vinylacetátu alebo ostatných vinylesterov, v primárnych formách; ostatné vinylové polyméry v primárnych formách
3906	Akrylové polyméry, v primárnych formách
390721	Polyamidy, v primárnych formách (okrem polyamidov a tovaru položky 3002 10)
390740	Polykarbonáty, v primárnych formách
390770	Poly(mliečna kyselina), v primárnych formách

Číselný znak KN	Opis tovaru
390791	Nenasýtené polyalylové estery a ostatné polyestery, v primárnych formách [okrem polykarbonátov, alkydových živíc, polyetyléntereftalátu a kyseliny poly(mliečnej)]
3908	Polyamidy, v primárnych formách
390920	Melamínové živice, v primárnych formách
390939	Amínové živice, v primárnych formách (okrem močovínových živíc, tiomočovínových živíc a melamínových živíc a mdi)
390940	Fenolové živice, v primárnych formách
390950	Polyuretány, v primárnych formách
3910	Silikóny, v primárnych formách
391190	Polysulfidy, polysulfóny a ostatné polyméry a predpolyméry vyrobené chemickou syntézou, inde nešpecifikované, v primárnej forme
3912	Celulóza a jej chemické deriváty, inde nešpecifikované alebo nezahrnuté, v primárnych formách
391520	Odpady, úlomky a odrezky, z polymérov styrénu
3917	Rúry, rúrky a hadice, a ich príslušenstvo (napríklad spojky, kolená, príruby) z plastov
392010	Platne, listy, fólie, filmy, pásy, pásky, z neľahčených polymérov etylénu, nezosilené, nelaminované, nevystužené alebo podobne nekombinované s ostatnými materiálmi, bez podložky, nespracované alebo len povrchovo upravené alebo len rozrezané do štvorcových alebo pravouhlých tvarov (okrem samolepiacich výrobkov, a podlahových krytín a obkladov na steny a stropy položky 3918)
392061	Platne, listy, filmy, fólie, pásy, pásky, z neľahčených polykarbonátov, nezosilené, nelaminované, nevystužené alebo podobne nekombinované s ostatnými materiálmi, bez podložky, nespracované alebo len povrchovo upravené alebo len rozrezané do štvorcových alebo pravouhlých tvarov (okrem druhov z polymetylmakrylátu, samolepiacich výrobkov, a podlahových krytín a obkladov na steny a stropy položky 3918)
392069	Platne, listy, fólie, filmy, pásy, pásky, z neľahčených polyesterov, nezosilené, nelaminované, nevystužené alebo podobne nekombinované s ostatnými materiálmi, nespracované alebo len povrchovo upravené, alebo len rozrezané do pravouhlých (vrátane štvorcových) tvarov (okrem polykarbonátov, polyetyléntereftalátu, samolepiacich výrobkov, a podlahových krytín a obkladov na steny a stropy položky 3918)

Číselný znak KN	Opis tovaru
392073	Platne, listy, fólie, filmy, pásy, pásy, 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)
392091	Platne, listy, fólie, filmy, pásy, pásy, z neľahčeného polyvinylbutyralu, nezosilené, nelaminované, nevystužené alebo podobne nekombinované s ostatnými materiálmi, bez podložky, nespracované alebo len povrchovo upravené alebo len rozrezané do štvorcových alebo pravouhlých tvarov (okrem samolepiacich výrobkov, podlahových krytín a obkladov na steny a stropy položky 3918)
392119	Platne, listy, fólie, filmy, pásy, pásy, z ľahčených plastov, nespracované alebo len povrchovo upravené alebo len rozrezané do štvorcových alebo pravouhlých tvarov (okrem plastov z polymérov styrénu, vinylchloridu, polyuretánov a regenerovanej celulózy, samolepiacich výrobkov, podlahových krytín a obkladov na steny a stropy položky 3918 a sterilných prostriedkov na zabránenie vzniku zrastov používané v chirurgii alebo v zubnom lekárstve podpoložky 3006.10.30)
392290	Bidety, záchodové misy, splachovacie nádrže a podobné sanitárne výrobky, z plastov (okrem kúpacích vaní, sprch, výleviek, umývadiel, záchodových sedadiel a krytov)
392520	Dvere, okná a ich rámy a prahy do dverí, z plastov
4002	Syntetický kaučuk a faktis získaný z olejov, v primárnych formách alebo platniach, listoch alebo pásoch; Zmesi prírodného kaučuku, balaty, gutaperče, guajalu, tropickej živice chicle alebo podobných druhov prírodnej gummy so syntetickým kaučukom alebo faktisom, v primárnych formách alebo v platniach, listoch alebo pásoch
4005	Zmiešané kaučuky, nevulkanizované, v primárnych formách alebo platniach, listoch alebo pásoch
400610	Pásy „camel-back“ alebo nevulkanizovaný kaučuk, používané na protektorovanie pneumatík
400821	Platne, listy a pásy, z neľahčeného kaučuku
400912	Rúry, rúrky a hadice, z plastov, z vulkanizovaného kaučuku (okrem tvrdého kaučuku), nespevnené alebo nekombinované s ostatnými materiálmi, s príslušenstvom
400941	Rúry, rúrky a hadice, z plastov, z vulkanizovaného kaučuku (okrem tvrdého kaučuku), spevnené alebo inak kombinované s inými materiálmi ako kovom alebo textilnými materiálmi, bez príslušenstva
4010	Dopravníkové alebo hnacie pásy alebo remene, z vulkanizovaného kaučuku
401120	Nové pneumatiky, z kaučuku, druhu používaného na autobusy a nákladné automobily

Číselný znak KN	Opis tovaru
401180	Nové pneumatiky, z kaučuku, druhu používaného na stavebných, banských alebo priemyselných manipulačných vozidlách a strojoch
4012	Protektorované alebo použité pneumatiky z kaučuku; plné obruče alebo komorové obruče, behúne plášťa pneumatiky a ochranné vložky do ráfika pneumatiky, z kaučuku
401693	Ploché tesnenia, podložky a ostatné krúžky, z vulkanizovaného kaučuku (okrem tvrdého kaučuku a výrobkov z ľahčeného kaučuku)
4407	drevo rezané alebo štiepané pozdĺžne, krájané alebo lúpané, tiež hobľované, brúsené pieskom alebo spájané na koncoch, s hrúbkou > 6 mm
440810	Listy na dyhy, vrátane tých, ktoré boli získané lúpaním vrstveného dreva, listy na ihličnaté preglejky alebo na podobné vrstvené ihličnaté dosky a ostatné ihličnaté drevo, pozdĺžne rezané, krájané alebo lúpané, tiež hobľované, brúsené pieskom, pozdĺžne spájané alebo spájané na koncoch, s hrúbkou ≤ 6 mm
441113	Stredne tvrdé vlákňité dosky „MDF“ z dreva, s hrúbkou > 5 mm, ale ≤ 9 mm
441194	Drevovlákňité dosky alebo vlákňité dosky z ostatných drevitých materiálov, tiež spájané živicami alebo ostatnými organickými spojivami, s hustotou ≤ 0,5 g/cm ³ [okrem stredne tvrdých vlákňitých dosiek „MDF“; drevotrieskových dosiek, tiež spájaných s jedným alebo viacerými listami drevovlákňitých dosiek; laminovaného dreva s vrstvou preglejky; pórových (voštinových) dosiek, ktorých obe strany tvoria drevovlákňité dosky; lepenky; identifikovateľných častí nábytku]
4412	Preglejky, dyhované dosky a podobné vrstvené dosky
4416	Sudy, kade, škopky, korytá a ostatné debnárske výrobky a ich časti, z dreva, vrátane dúh (časti steny suda)
441840	Drevené debnenie na betónovanie (okrem preglejkového debnenia)
441860	Podpery a nosníky, z dreva
441879	Parquetové dosky, zostavené, z dreva iného ako bambus (okrem viacvrstvových dosiek a dosiek na mozaikové podlahy)
4503	Výrobky z prírodného korku
4504	Aglomerovaný korok (tiež so spojivom) a výrobky z aglomerovaného korku
4701	Drevovina, chemicky neupravená

Číselný znak KN	Opis tovaru
4703	Chemická drewná buničina, nátronová alebo sulfátová (okrem druhov na rozpúšťanie)
4704	Chemická drewná buničina, sulfitová (okrem druhov na rozpúšťanie)
4705	Drewná buničina získaná kombináciou mechanického a chemického rozvlákňovacieho procesu
4706	Vláknina z vlákien získaných zo zberového (odpadu a výmetu) papiera alebo lepenky alebo ostatných vláknitých celulóзовých materiálov
4707	Zberový (odpad a výmet) papier alebo lepenka
480220	Papier a lepenka druhov používaných ako podklad na svetlocitlivý, teplocitlivý alebo elektrocitlivý papier a lepenku, nenatierané, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru
480240	Surový tapetový papier, nenatieraný
480258	Nenatieraný papier a lepenka, druhov používaných na písanie, tlač alebo na ostatné grafické účely, a neperforované papierové dierne štítky a dierne pásy, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru, neobsahujúce vlákninu získanú mechanickým alebo chemicko-mechanickým postupom alebo obsahujúce z celkového obsahu vlákniny ≤ 10 hmotnostných % takýchto vlákien, s plošnou hmotnosťou $> 150 \text{ g/m}^2$, i. n.
480261	Nenatieraný papier a lepenka, druhov používaných na písanie, tlač alebo na ostatné grafické účely, a neperforované dierne štítky a dierne pásy, v kotúčoch akéhokoľvek rozmeru, obsahujúce z celkového obsahu vlákniny > 10 hmotnostných % vlákniny získanej mechanickým alebo chemicko-mechanickým postupom, i. n.
4804	Nenatieraný kraft papier a kraft lepenka, v kotúčoch so šírkou $> 36 \text{ cm}$ alebo v štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou $> 36 \text{ cm}$ a druhou stranou $> 15 \text{ cm}$ v nepreloženom stave (okrem tovaru položky 4802 alebo 4803)
4805	Ostatný papier a lepenka, nenatierané, v kotúčoch so šírkou $> 36 \text{ cm}$ alebo vo štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou $> 36 \text{ cm}$ a druhou stranou $> 15 \text{ cm}$ v nepreloženom stave, nespracované inak než postupmi špecifikovanými v poznámke 3 k tejto kapitole, inde nešpecifikované
4806	Rastlinný pergamen, nepremastiteľný papier, pauzovací papier a pergamín a ostatné hladené priehľadné alebo priesvitné papiere, v kotúčoch so šírkou $> 36 \text{ cm}$ alebo v štvorcových alebo pravouhlých listoch s jednou stranou $> 36 \text{ cm}$ a druhou stranou $> 15 \text{ cm}$ v nepreloženom stave

Číselný znak KN	Opis tovaru
4807	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	Vlnitý papier a lepenka „tiež s nalepenými plochými listami na povrchu“, krepované, plisované, razené alebo perforované, 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 tovaru položky 4803)
4809	Uhl'ový papier, samokopírovací papier a ostatné kopírovacie alebo pretlačovacie papiere, vrátane natieraného alebo impregnovaného papiera na rozmnožovacie blany alebo ofsetové matrice, tiež potlačené, 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
4810	Papier a lepenka, natierané na jednej alebo oboch stranách kaolínom alebo ostatnými anorganickými látkami, tiež so spojivom, bez akéhokoľvek ďalšieho náteru, tiež na povrchu farbené, na povrchu zdobené alebo potlačené, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru (okrem všetkých ostatných natieraných papierov a lepeniek)
481110	Dechtovaný, bitúmenovaný alebo asfaltovaný papier a lepenka, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru
481151	Papier a lepenka, na povrchu farbené, na povrchu zdobené alebo potlačené, potiahnuté, impregnované alebo pokryté umelou živicom alebo plastmi, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru, bielené a s plošnou hmotnosťou > 150 g/m ² (okrem príľnavého)
481159	Papier a lepenka, na povrchu farbené, na povrchu zdobené alebo potlačené, potiahnuté, impregnované alebo pokryté umelou živicom alebo plastmi, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru (okrem bieleného papiera a lepenky a s plošnou hmotnosťou > 150 g/m ² , a príľnavého)
481160	Papier a lepenka, potiahnuté, impregnované alebo pokryté voskom, parafínovým voskom, stearínom, olejom alebo glycerolom, v kotúčoch alebo štvorcových alebo pravouhlých listoch, akéhokoľvek rozmeru (okrem tovaru položky 4803, 4809 a 4818)
481190	Papier, lepenka, buničitá vata a pásy 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)

Číselný znak KN	Opis tovaru
481490	Tapetový papier a podobné krycie materiály na steny z papiera, a okenný transparentný papier (okrem krycích materiálov na steny z papiera, pozostávajúcich z papiera potiahnutého alebo pokrytého na lícnej strane zrnitou, razenou, farbenou alebo vzorovane potlačenou alebo inak zdobenou vrstvou z plastov)
481920	Skladacie škatule a debny, z nevlitného papiera alebo nevlnitej lepenky
4822	Dutinky, cievky, potáče a podobné podporné telesá z papieroviny, papiera alebo lepenky, tiež perforované alebo vytvrdzované
4823	Papier, lepenka, buničitá vata a pásy splstnených buničínových vlákien, v pásoch alebo kotúčoch so šírkou ≤ 36 cm, v pravouhlých alebo štvorcových listoch, ktorých ani jedna strana > 36 cm v nepreloženom stave, alebo narezané do iného ako pravouhlého alebo štvorcového tvaru, a výrobky z papieroviny, papiera, lepenky, buničitej vaty alebo pásov splstnených buničínových vlákien, inde nešpecifikované
4906	Plány a výkresy na stavebné, strojnícke, priemyselné, obchodné, topografické alebo podobné účely, ktorých originály boli nakreslené ručne; ručne písané texty; fotografické reprodukcie na citlivom papieri a uhl'ové kópie plánov, výkresov a textov uvedených v tejto položke
5105	Vlna a jemné alebo hrubé chlpy zvierat, mykané alebo česané, vrátane útržkov česanej vlny
5106	Priadza z mykanej vlny (okrem priadze upravenej na predaj v malom)
5107	Priadza z česanej vlny (okrem priadze upravenej na predaj v malom)
5112	Tkaniny z česanej vlny alebo česaných jemných chlпов zvierat (okrem tkanín na technické účely položky 5911)
5205	Bavlnená priadza iná ako šijacia niť, obsahujúca ≥ 85 hmotnostných % bavlny (okrem priadze upravenej na predaj v malom)
520642	Násobná „súkaná“ alebo káblovaná bavlnená priadza obsahujúca prevažne, ale < 85 hmotnostných % bavlny, z česaných vlákien a z jednoduchej priadze s dĺžkovou hmotnosťou 232,56 až $< 714,29$ decitexov „metrické číslo > 14 až 43“ (okrem šijacej nite a priadze upravenej na predaj v malom)
520911	Bavlnené tkaniny v plátnovej väzbe, obsahujúce ≥ 85 hmotnostných % bavlny a s plošnou hmotnosťou > 200 g/m ² , nebielené
5211	Bavlnené tkaniny, obsahujúce hlavne, ale < 85 hmotnostných % bavlny, v zmesi hlavne alebo výlučne s chemickými vláknami a s plošnou hmotnosťou > 200 g/m ²

Číselný znak KN	Opis tovaru
5308	Priadza z ostatných rastlinných textilných vlákien; papierová priadza
540263	Násobná „súkaná“ alebo káblovaná priadza z vlákien z polypropylénu, vrátane monofilu s dĺžkovou hmotnosťou < 67 decitexov (okrem šijacej nite, priadze upravenej na predaj v malom a tvarovanej priadze)
5403	Priadza z umelých vlákien, vrátane umelého monofilu s dĺžkovou hmotnosťou < 67 decitexov (okrem šijacej nite a priadze upravenej na predaj v malom)
5404	Syntetický monofil s dĺžkovou hmotnosťou \geq 67 decitexov a s rozmerom v priereze \leq 1 mm; Pásik a podobné tvary, napríklad umelá slama, zo syntetických textilných materiálov, so zdanlivou šírkou \leq 5 mm
540730	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	Kábel zo syntetických vlákien, špecifikovaný v poznámke 1 k 55. kapitole
5502	Kábel z umelých vlákien, špecifikovaný v poznámke 1 k 55. kapitole
5503	Syntetické strižné vlákna, nemykané, nečesané ani inak spracované na spriadanie
550490	Umelé strižné vlákna, nemykané, nečesané ani inak spracované na spriadanie (okrem viskózových vlákien)
5506	Syntetické strižné vlákna, mykané, česané alebo inak spracované na spriadanie
5507	Umelé strižné vlákna, mykané, česané alebo inak spracované na spriadanie
551221	Tkaniny obsahujúce \geq 85 hmotnostných % akrylových alebo modakrylových strižných vlákien, nebielené alebo bielené
551299	Tkaniny obsahujúce \geq 85 hmotnostných % syntetických strižných vlákien, farbené, z rôznofarebných priadzí alebo potlačené (okrem tkanín z akrylových, modakrylových alebo polyesterových strižných vlákien)
5516	tkaniny z umelých strižných vlákien
560129	Vata z textilných materiálov a výrobky z nej (okrem vaty z bavlny alebo chemických vlákien; hygienických vložiek a tampónov, detských plienok a prebalov pre deti a podobných hygienických výrobkov, vaty a výrobkov z nej, impregnovaných alebo pokrytých farmaceutickými látkami alebo upravených na predaj v malom na lekárske, chirurgické, zubolekárske alebo zverolekárske účely, alebo impregnovaných, potiahnutých alebo pokrytých parfumami, líčidlami, mydlami alebo čistiacimi prostriedkami atď.)

Číselný znak KN	Opis tovaru
560130	Textilné vločky a prach a nopky
5604	Kaučukové nite a kordy pokryté textíliou; textilná priadza a pásik a podobné tvary položky 5404 alebo 5405, impregnované, potiahnuté, pokryté alebo oplášťované kaučukom alebo plastmi (okrem imitácie katgutú, nití a šnúr s háčikmi alebo inak upravených ako rybársky vlasec)
5605	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)
560741	Motúzy na viazanie alebo balenie, z polyetylénu alebo polypropylénu
580127	Osnovné vlasové tkaniny, z bavlny [okrem slučkovej uterákoviny (froté) a podobných slučkových tkanín, všivaných textílií a stúh položky 5806]
5803	Perlinkové tkaniny (okrem stúh položky 5806)
580640	Stuhy bez útku zhotovené z osnovných nití spojených lepidlom (bolduky), so šírkou ≤ 30 cm
5901	Textílie potiahnuté lepidlom alebo škrobovými látkami, druhu používaného na vonkajšie obaly kníh, výrobu škatúl a výrobkov z lepenky alebo na podobné účely; kopírovacie priesvitné plátno; pripravené maliarske plátno; stužené plátno a podobné stužené textílie druhov používaných ako klobočnicke podložky (okrem textílií potiahnutých plastom)
5905	Textilné tapety
5908	Textilné knôty, tkané, splietané alebo pletené, do lúčov, varičov, zapaľovačov, sviečok alebo podobných výrobkov; žiarové plynové pančušky a duté pleteniny na výrobu žiarových plynových pančušiek, tiež impregnované (okrem voskovaných knôtov do úzkych sviečok, zápalníc a bleskovic, knôtov vo forme textilnej priadze a knôtov zo sklenených vlákien)
5910	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)

Číselný znak KN	Opis tovaru
591110	Textílie, plst' a tkaniny s plstenou podšívkou, potiahnuté, pokryté alebo laminované kaučukom, usňou alebo ostatným materiálom, druhu používaného na mykacie povlaky, a podobné textílie druhu používaného na ostatné technické účely, vrátane velúrových stúh impregnovaných kaučukom, na krytie osnovných vratidiel
591131	Textílie a plsti, nekonečné alebo vybavené spojovacími časťami, druhu používaného v papierenských alebo podobných strojoch, napríklad na buničinu alebo azbestocement, s plošnou hmotnosťou < 650 g/m ²
591132	Textílie a plsti, nekonečné alebo vybavené spojovacími časťami, druhu používaného v papierenských alebo podobných strojoch, napríklad na buničinu alebo azbestocement, s plošnou hmotnosťou ≥ 650 g/m ²
591140	Filtračné plachtičky druhu používaného v olejových lisoch alebo na podobné technické účely, vrátane plachtičiek z ľudských vlasov
600199	Vlasové textílie, pletené alebo háčkované (okrem textílií z bavlny alebo chemických vlákien a textílií s „dlhým vlasom“)
6003	Pletené alebo háčkované textílie so šírkou ≤ 30 cm (okrem textílií obsahujúcich ≥ 5 hmotnostných % elastomernej priadze alebo kaučukovej nite a vlasových textílií, vrátane textílií s „dlhým vlasom“, slučkových textílií, štítkov, odznakov a podobných výrobkov, a pletených alebo háčkovaných textílií, impregnovaných, potiahnutých, pokrytých alebo laminovaných)
600536	Nebielené alebo bielené textílie z osnovných pletení z umelých vlákien „vrátane textílií vyrobených na galónových pletacích strojoch“, so šírkou > 30 cm (okrem textílií obsahujúcich ≥ 5 hmotnostných % elastomernej priadze alebo kaučukovej nite, a vlasových textílií, vrátane textílií s „dlhým vlasom“, slučkových vlasových textílií, štítkov, odznakov a podobných výrobkov, a pletených alebo háčkovaných textílií, impregnovaných, potiahnutých, pokrytých alebo laminovaných)
600544	Potlačené textílie z osnovných pletení z umelých vlákien „vrátane textílií vyrobených na galónových pletacích strojoch“, so šírkou > 30 cm (okrem textílií obsahujúcich ≥ 5 hmotnostných % elastomernej priadze alebo kaučukovej nite, a vlasových textílií, vrátane textílií s „dlhým vlasom“, slučkových vlasových textílií, štítkov, odznakov a podobných výrobkov, a pletených alebo háčkovaných textílií, impregnovaných, potiahnutých, pokrytých alebo laminovaných)

Číselný znak KN	Opis tovaru
600610	Textílie, pletené alebo háčkované, so šírkou > 30 cm, z vlny alebo jemných chlpcov zvierat (okrem textílií z osnovných pletenín „vrátane textílií vyrobených na galónových pletacích strojoch“, textílií obsahujúcich ≥ 5 hmotnostných % elastomernej priadze alebo kaučukovej nite, a vlasových textílií, vrátane textílií s „dlhým vlasom“, slučkových vlasových textílií, štítkov, odznakov a podobných výrobkov, a pletených alebo háčkovaných textílií, impregnovaných, potiahnutých, pokrytých alebo laminovaných)
6309	Obnosené odevy a odevné doplnky, prikrývky a cestovné koberčeka, bielizeň do domácnosti a výrobky pre nábytkárske potreby, zo všetkých druhov textilných materiálov, vrátane všetkých druhov obuvi a pokrývok hlavy, vykazujúce známky zjavného používania a predkladané hromadne alebo v balíkoch, vreciach alebo podobných obaloch (okrem kobercov, ostatných podlahových krytín a tapisérií)
680292	Vápenaté kamene, v akejkoľvek forme (okrem mramoru, travertínu a alabastru, dlaždíc, kociek a podobných výrobkov podpoložky 6802,10, bižutérie, hodín, svietidiel a príslušenstva svietidiel a ich častí, pôvodných sôch a súsoší, dlažbových kociek, obrubníkov a dlažbových dosiek)
680423	Mlynské kamene, brúsne kamene, brúsne kotúče a podobné výrobky, bez rámových konštrukcií, používané na brúsenie, ostrenie, leštenie, tvarové opracovanie alebo rezanie, z prírodného kameňa (okrem aglomerovaných prírodných brúsiv alebo keramiky, parfumovanej pemzy, kameňov na ručné ostrenie alebo leštenie, a mlynských kameňov atď. určených špeciálne do zubných vrtáčiek)
6806	Trosková vlna, horninová vlna a podobné nerastné vlny; expandovaný vermikulit, expandované íly, penová troska a podobné expandované nerastné materiály; zmesi a výrobky z nerastných materiálov používaných na tepelnú alebo zvukovú izoláciu alebo zvukovú absorpciu, iné ako výrobky položky 6811 alebo 6812 alebo 69. kapitoly
6807	Výrobky z asfaltu alebo podobných materiálov, napr. z petrolejového bitúmenu alebo zo smoly čiernouhoľného dechtu
680919	Dosky, tabule, panely, dlaždice a podobné výrobky, zo sadry alebo zo zmesi na základe sadry (okrem ozdobených, potiahnutých alebo vystužených len papierom alebo lepenkou, a sadrových aglomerovaných výrobkov na tepelnú izoláciu, zvukovú izoláciu alebo zvukovú absorpciu)
681091	Montované konštrukčné dielce na stavby alebo pre stavebné inžinierstvo z cementu, betónu alebo umelého kameňa, tiež vystužené
6811	Výrobky z azbestocementu, celulózocementu alebo podobné výrobky
6813	Trecí materiál a výrobky z neho, napr. dosky, kotúče, pásy, segmenty, disky, podložky, vložky, nenamontované, na brzdové obloženia, na obloženia spojok alebo podobné použitie, na základe azbestu, ostatných nerastných látok alebo celulózy, tiež v kombinácii s textíliami alebo ostatnými materiálmi (okrem namontovaného trecieho materiálu)

Číselný znak KN	Opis tovaru
681490	Spracovaná sľuda a výrobky zo sľudy (okrem elektrických izolátorov, izolačných častí a súčastí, odporov a kondenzátorov, ochranných okuliarov zo sľudy a ich sklíčok, sľudy vo forme ozdôb na vianočný stromček, a dosiek, tabúl' a pásov z aglomerovanej alebo rekonštituovanej sľudy, tiež na podložke)
6901	Tehly, kvádre, dlaždice, obkladačky a ostatný keramický tovar z kremičitých infuzóriových hliniek, napríklad kremeliny, tripolitu alebo diatomitu, alebo podobných kremičitých hliniek
690410	Tehly (okrem tehíel z kremičitých infuzóriových hliniek alebo podobných kremičitých hliniek a žiaruvzdorných tehíel položky 6902)
6905	Krytinové škridly, rúrkové komínové nadstavce, komínové výmurovky, architektonické ozdoby a ostatná stavebná keramika
690600	Keramické rúry a rúrky, žliabky, odkvapové žľaby a potrubná armatúra (okrem výrobkov z kremičitých infuzóriových hliniek alebo podobných kremičitých hliniek, žiaruvzdorných keramických výrobkov, komínových výmuroviiek, rúr a rúrok špecificky vyrobených pre laboratóriá, izolačných rúrok a ich príslušenstva a ostatných rúr a rúrok na elektrotechnické účely)
690722	Keramické dlaždice a dlažbové kocky, obkladové dosky alebo obkladačky, s koeficientom absorpcie vody (nasiakavosťou) > 0,5 hmotnostného % ale ≤ 10 hmotnostného % (okrem keramickej mozaiky a ukončovacej keramiky)
690740	Ukončovacia keramika
690990	Keramické žľaby, kade a podobné nádrže druhov používaných v poľnohospodárstve; keramické hrnce, džbány a podobné výrobky druhu používaného na prepravu alebo balenie tovaru (okrem skladovacích nádob na všeobecné účely pre laboratóriá, nádob pre obchody a potrieb pre domácnosť)
7002	Sklo v guľôčkach (okrem mikrogulôčok položky 7018), tyčiach alebo rúrach, nespracované
7003	Liate sklo a valcované sklo, tabuľové alebo v profiloch, tiež s absorpčnou, reflexnou alebo nereflexnou vrstvou, inak však nespracované
7004	Tabuľové sklo, ťahané alebo fúkané, tiež s absorpčnou, reflexnou alebo nereflexnou vrstvou, inak však nespracované
7005	Plavené sklo a sklo na povrchu brúsené alebo leštené, tabuľové, tiež s absorpčnou, reflexnou alebo nereflexnou vrstvou, inak však nespracované
700711	Tvrdené bezpečnostné sklo, v rozmeroch a tvaroch vhodných na zabudovanie do motorových vozidiel, lietadiel, kozmických lodí, plavidiel a ostatných dopravných prostriedkov

Číselný znak KN	Opis tovaru
700729	Vrstvené bezpečnostné sklo (okrem skla v rozmeroch a tvaroch vhodných na zabudovanie do motorových vozidiel, lietadiel, kozmických lodí, plavidiel alebo ostatných dopravných prostriedkov, izolačných jednotiek z niekoľkých sklenených tabúľ)
701110	Sklenené plášte, vrátane baniek a trubíc, otvorené, a ich sklenené časti, bez vybavenia, na elektrické osvetlenie
72	Železo a oceľ
7301	Štetovnice zo železa alebo ocele, tiež vítané, razené alebo vyrobené zo zostavených prvkov; zvárané uholníky, tvarovky a profily zo železa alebo ocele
7302	Konštrukčný materiál železničných alebo električkových tratí, zo železa alebo 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 (okrem liatiny) alebo z ocele
7305	Rúry a rúrky, inde nešpecifikované (napríklad zvárané, nitované alebo podobne uzavierané), s kruhovým prierezom, vonkajším priemerom presahujúcim 406,4 mm, zo železa alebo ocele
7306	Rúry, rúrky a duté profily, inde nešpecifikované, [napríklad spájané sponou (open seam) alebo zvárané, nitované alebo podobne uzavierané], zo železa alebo ocele
7307	Príslušenstvo na rúry alebo rúrky (napr. 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 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
7310	Cisterny, sudy, barely, plechovky, škatule 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, inde nešpecifikované

Číselný znak KN	Opis tovaru
7311	Zásobníky zo železa alebo ocele na stlačený alebo skvapalnený plyn (okrem zásobníkov osobitne konštruovaných alebo vybavených na jeden alebo viacero druhov dopravy)
731412	Nekonečné pásy z nehrdzavejúcej ocele, pre stroje
731824	Priečne klíny a závlačky, zo železa alebo ocele
732020	Skrutkové (špirálové) pružiny, zo železa alebo ocele (okrem plochých špirálových pružín, hodinových a hodinkových pružín, pružín do palíc a násad dáždnikov alebo slnečníkov, tlmičov perovania uvedených v triede 17)
732290	Ohrievače vzduchu a rozvádzače horúceho vzduchu, vrátane rozvádzačov, ktoré môžu distribuovať čerstvý alebo upravený vzduch, elektricky nevykurované, so vstavaným motoricky poháňaným ventilátorom alebo dúchadlom, a ich časti a súčasti, zo železa alebo ocele
732429	Vane z oceľových plechov
7407	Medené tyče, prúty a profily
7408	Medené drôty
7409	Medené dosky, plechy a pásy, s hrúbkou presahujúcou 0,15 mm
7411	Medené rúry a rúrky
7412	Medené príslušenstvo k rúram a rúrkam (napríklad spojky, kolená, nátrubky)
7413	Medené spletané lanká, káble, spletané pásy a podobné výrobky (elektricky neizolované)
741521	Podložky „vrátane pružných podložiek a poistných pružných podložiek“, z medi
7505	Niklové tyče, prúty, profily a drôty
7506	Niklové dosky, plechy, pásy a fólie
7507	Rúry, rúrky a príslušenstvo k nim, napr. spojky, kolená, nátrubky, z niklu
7508	Ostatné výrobky z niklu
7605	Hliníkové drôty
7606	Hliníkové dosky, plechy a pásy, s hrúbkou presahujúcou 0,2 mm
760720	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)

Číselný znak KN	Opis tovaru
7608	Hliníkové rúry a rúrky
7609	Hliníkové príslušenstvo k rúram a rúrkam (napríklad spojky, kolená, nátrubky)
7610	Konštrukcie a časti konštrukcií „napr. mosty a časti mostov, veže, stožiare, piliere a stĺpiky, strechy, strešné rámové konštrukcie, dvere, okná a ich rámy, zárubne a prahy dverí, okenice, stĺpikové zábradlia“, z hliníka (okrem montovaných stavieb položky 9406); dosky, tyče, profily, rúrky a podobné výrobky, pripravené na použitie ako konštrukcie, z hliníka
7611	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	Sudy, barely, plechovky, škatule a podobné zásobníky, vrátane pevných alebo stlačiteľných valcovitých zásobníkov, z hliníka, na akýkoľvek materiál (iný ako stlačený alebo skvapalnený plyn), s objemom ≤ 300 l, bez mechanického alebo tepelného zariadenia, tiež s vnútorným obložením alebo tepelnou izoláciou, inde nešpecifikované
7613	Hliníkové zásobníky na stlačený alebo skvapalnený plyn
761610	Klince, pripínáčky, skoby, sponky (okrem výrobkov položky 8305), skrutky, svorníky, matice, háky so závitom, nity, priečne klíny, závlačky, podložky a podobné výrobky
7804	Olovené dosky, plechy, pásy a fólie; olovený prášok a vločky
7905	Zinkové dosky, plechy, pásy a fólie
8001	Neopracovaný (surový) cín
8003	Cínové tyče, prúty, profily a drôty
8007	Výrobky z cínu
810110	Volfrámové prášky
8102	Molybdén a výrobky z neho, vrátane odpadu a šrotu
810590	Výrobky z kobaltu
8109	Zirkónium a výrobky z neho, vrátane odpadu a šrotu
820220	Listy pásových píl zo základného kovu

Číselný znak KN	Opis tovaru
8207	Vymeniteľné nástroje na ručné náradie, tiež mechanicky poháňané, alebo na obrábacie stroje (napríklad na lisovanie, razenie, dierovanie, rezanie vonkajších a vnútorných závitov, vŕtanie, vyvŕtavanie, preťahovanie, frézovanie, sústruženie alebo upevňovanie skrutiek), vrátane zápustiek na ťahanie alebo pretláčanie kovov, a nástroje na vŕtanie skál alebo zemnú sondáž
820810	Nože a rezacie čepele, na stroje alebo mechanické zariadenia – na obrábanie kovov
820820	Nože a rezacie čepele, na stroje alebo mechanické zariadenia – na opracovanie dreva
820830	Nože a rezacie čepele, na stroje alebo mechanické zariadenia – používané v potravinárskom priemysle
820890	Nože a rezacie čepele, na stroje alebo mechanické zariadenia – ostatné
830120	Zámky druhov používaných do motorových vozidiel, zo základných kovov
830170	Kľúče predkladané samostatne
830230	Ostatné príchytky, kovanie a podobné výrobky vhodné na motorové vozidlá
8307	Ohybné hadice zo základných kovov, tiež s príslušenstvom
8309	Zátky, viečka a uzávery fliaš, vrátane korunkových uzáverov, korunkových čapov so závitom a nalievacích zátok, odtrhovacie kapsle (na uzávery fliaš), vrchnáky so závitom, plomby a ostatné príslušenstvo obalov, zo základných kovov
8402	Kotly na výrobu vodnej alebo ostatnej pary – parné kotly (okrem nízkotlakových kotlov na ústredné kúrenie schopné dodávať tak teplú vodu, ako aj paru); kotly na prehriatu vodu; ich časti a súčasti
8404	Pomocné stroje a zariadenia na kotly položky 8402 alebo 8403, napr. ohrievače vody, tzv. ekonomizéry, prehrievače pary, odstraňovače sadzí, zariadenia na rekuperáciu plynov; parné kondenzátory alebo kondenzátory pre ostatné parné pohonné jednotky; ich časti a súčasti
8405	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; ich časti a súčasti (okrem koksárenských pecí, generátorov na vyvíjanie plynu elektrolytickou cestou a karbidových lúčových lamp)
8406	Turbíny na vodnú a ostatnú paru; ich časti a súčasti
840721	Zážihové závesné motory na pohon lodí

Číselný znak KN	Opis tovaru
840729	Vratné alebo rotačné zážihové motory, na pohon lodí (okrem závesných motorov)
8408	Vznetový piestový spaľovací motor (dieselový motor alebo motor so žiarovou hlavou)
840999	Časti a súčasti vhodné na použitie výlučne alebo hlavne na vznetové piestové spaľovacie motory „dieselové motory alebo motory so žiarovou hlavou“, inde nešpecifikované
8410	Vodné turbíny, vodné kolesá a ich regulátory (okrem hydraulických motorov a pohon položky 8412)
8412	Motory a pohony (okrem turbín na vodnú paru, piestových spaľovacích motorov, vodných turbín, vodných kolies, prúdových motorov, turbovrtuľových pohonov a plynových turbín); ich časti a súčasti
8413	Čerpadlá na kvapaliny, tiež vybavené meracím zariadením; výťahy na kvapaliny; ich časti a súčasti
841410	vákuové čerpadlá
841490	Vzduchové čerpadlá alebo vákuové čerpadlá, kompresory, ventilátory a dúchadlá na vzduch alebo iný plyn; ventilačné alebo recirkulačné odsávače s ventilátorom, tiež so vstavaným filtrom; plynotesné biologické bezpečnostné boxy, tiež so vstavaným filtrom – Časti a súčasti
841583	Ostatné 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	Horáky na kúreniská na tekuté, práškové alebo plynne palivá; mechanické prikladacie zariadenia, vrátane ich mechanických roštov, mechanické zariadenia na odstraňovanie popola a podobné zariadenia; ich časti a súčasti
8417	Priemyselné alebo laboratórne kúreniská a pece, vrátane spaľovacích, neelektrické
841919	prietokové alebo zásobníkové ohrievače vody, neelektrické (okrem prietokových plynových ohrievačov vody a kotlov alebo ohrievačov vody na ústredné kúrenie)
841940	Destilačné alebo rektifikačné prístroje a zariadenia
841950	Výmenníky tepla (okrem výmenníkov na kotly)

Číselný znak KN	Opis tovaru
841989	Prístroje, stroje alebo laboratórne zariadenia, tiež s elektrickým ohrevom, na spracovávanie materiálu postupmi zakladajúcimi sa na zmene teploty, ako je ohrievanie, varenie, praženie, destilácia, rektifikácia, sterilizácia, pasterizácia, parenie, sušenie, vyparovanie, odparovanie, kondenzovanie alebo chladenie, inde nešpecifikované (okrem prístrojov používaných na domáce účely a pecí, rúr a ostatného zariadenia položky 8514)
841990	Časti a súčasti prístrojov, strojov a laboratórnych zariadení, tiež s elektrickým ohrevom, na spracovávanie materiálu postupmi zakladajúcimi sa na zmene teploty, a neelektrických prietokových a zásobníkových ohrievačov vody, inde nešpecifikované
842099	Časti a súčasti kalandrov alebo ostatných valcovacích strojov, iných ako strojov na valcovanie kovov alebo skla, a valce na tieto stroje – Ostatné
ex 8421	Odstredivky, vrátane odstredivých sušičiek (okrem druhov na separovanie izotopov); stroje, prístroje a zariadenia na filtrovanie alebo čistenie tekutín alebo plynov (okrem takýchto strojov, prístrojov a zariadení na vodu a ostatné nápoje, a okrem umelých obličiek); ich časti a súčasti
842489	Mechanické prístroje, tiež ručné, na striekanie, rozstrekovanie alebo rozprašovanie tekutín alebo práškov, inde nešpecifikované.
842490	Časti a súčasti hasiacich prístrojov, striekacích pištolí a podobných prístrojov, dúchadiel na vrhanie piesku alebo na vŕhanie pary a podobných vstrekovacích prístrojov a strojov a prístrojov na striekanie, rozstrekovanie alebo rozprašovanie tekutín alebo práškov, inde nešpecifikované
842511	Kladkostroje a zdvíhacie zariadenia iné ako skipové výťahy alebo zariadenia druhu používaného na zdvíhanie vozidiel poháňané elektrickým motorom
842531	Navijaky a vratidlá poháňané elektrickým motorom
8426	Lodné otočné stĺpové žeriavy; žeriavy vrátane lanových žeriavov; mobilné zdvíhacie rámy, zdvižné obkročné vozíky, portálové nízkozdvížne vozíky a žeriavové vozíky
8427	Vidlicové stohovacie vozíky; ostatné vozíky vybavené zdvíhacím alebo manipulačným zariadením (okrem zdvižných obkročných vozíkov, portálových nízkozdvížnych vozíkov a žeriavových vozíkov)
842820	Pneumatické elevátory a dopravníky
842831	Elevátory a dopravníky na nepretržité premiestňovanie tovarov alebo materiálov, na použitie pod zemou (okrem pneumatických elevátorov a dopravníkov)
842832	Ostatné elevátory a dopravníky na nepretržité premiestňovanie tovarov alebo materiálov – Ostatné, korčekového typu

Číselný znak KN	Opis tovaru
842833	Ostatné elevátory a dopravníky na nepretržité premiestňovanie tovarov alebo materiálov – Ostatné, pásového typu
842839	Elevátory a dopravníky na nepretržité premiestňovanie tovarov alebo materiálov (okrem druhov na použitie pod zemou a korčekového, pásového alebo pneumatického typu)
842870	Priemyselné roboty
842890	Ostatné stroje a zariadenia
8429	Buldozéry, angledožéry, zrovnávače, stroje na planírovanie terénu, škrabače, mechanické lopaty, rýpadlá, lopatové nakladače, ubíjadlá a cestné valce, s vlastným pohonom
8430	Stroje a zariadenia zrovnávacie, planírovacie, škrabacie, hĺbiace, utĺkacie, zhutňovacie, stroje a zariadenia na ťažbu alebo víťanie zeme, nerastov alebo rúd; baranidlá a vyt'ahovače pilót, inde nešpecifikované, snehové pluchy a snehové frézy
843120	Časti a súčasti vidlicových stohovacích vozíkov a ostatných vozíkov vybavených zdvíhacím alebo manipulačným zariadením, inde nešpecifikované
843139	Časti a súčasti strojov a zariadení položky 8428, inde nešpecifikované
843141	Korčeky, lopaty, drapáky a upínadlá na stroje a zariadenia položiek 8426, 8429 a 8430
843149	Časti a súčasti strojov a zariadení položiek 8426, 8429 a 8430, inde nešpecifikované
843910	Stroje a zariadenia na výrobu vlákni z vlákнитých celulózových materiálov
843930	Stroje a zariadenia na konečnú úpravu papiera alebo lepenky
844090	Stroje na väzbu kníh, vrátane strojov na brožovanú väzbu kníh – Časti a súčasti
844130	Stroje na výrobu škatúľ, debien, puzdier, túb, súdkov alebo podobných obalov okrem tých, ktoré obaly vyrábajú tvarovaním
844240	Časti a súčasti vyššie uvedených strojov, zariadení, prístrojov, alebo príslušenstva
844313	Ostatné ofsetové tlačiarenské stroje
844315	Kníhtlačiarenské stroje, iné ako kotúčové, okrem strojov na flexografickú tlač
844316	Stroje na flexografickú tlač
844317	Híbkotlačové stroje

Číselný znak KN	Opis tovaru
844319	Tlačiarenské stroje používané na tlač pomocou dosiek, valcov a ostatných tlačiarenských komponentov položky 8442 (okrem hektografických alebo blanových rozmnožovacích strojov, adresovacích strojov a ostatných kancelárskych tlačiarenských strojov položiek 8469 až 8472, atramentových tlačiarenských strojov a ofsetových, flexografických, kníhtlačiarenských a hĺbkotlačových strojov)
844391	Časti, súčasti a príslušenstvo tlačiarenských strojov používaných na tlač pomocou štočkov, dosiek, valcov a ostatných tlačiarenských komponentov položky 8442
8444	Stroje na vytlačanie, preťahovanie, tvarovanie alebo strihanie chemických textilných materiálov
8448	Pomocné strojové zariadenia na stroje položiek 8444, 8445, 8446 alebo 8447, napr. listovky, žakárové stroje, osnovné zarážky, zariadenia na člnkovú výmenu; časti, súčasti a príslušenstvo, vhodné výhradne alebo hlavne na stroje tejto položky alebo položiek 8444, 8445, 8446 alebo 8447, napr. vretená a krídla, mykacie povlaky, tkáčske lúče, hrebene, hubice, člnky, nitelnice a brdové listy, pletacie ihly
845110	Stroje na chemické čistenie
845129	Sušičky – Ostatné
845130	Žehliace stroje (vrátane mangľov)
845190	Stroje a zariadenia (iné ako stroje a zariadenia položky 8450) na pranie, čistenie, žmýkanie, sušenie, žehlenie (vrátane žehliacich strojov a mangľov), bielenie, farbenie, apretovanie zušľachtovanie, poťahovanie alebo impregnovanie textilných priadzí, textílií alebo celkom dohotovených textilných výrobkov a stroje na nanášanie spojív na textilný podklad alebo ostatné podložky používané na výrobu podlahových krytín takých ako linoleum; stroje na navíjanie, odvíjanie, skladanie, plisovanie, strihanie alebo zúbkovanie textílií – Časti a súčasti
8453	Stroje a zariadenia na prípravu, vyčiňovanie alebo spracovanie koží, kožík alebo usní, alebo na výrobu alebo opravy obuvi alebo výrobkov z koží, kožík alebo usní (okrem sušičiek, striekacích pištolí, strojov na odchlpenie sviň, šijacích strojov a univerzálnych lisov); ich časti a súčasti
8454	Konvertory, lejacie panvy, ingotové kokily a odlievacie stroje, druhu používaného pre metalurgiu alebo zlievarne kovov; ich časti a súčasti
845522	Stolice a trate na valcovanie pracujúce za studena (okrem stolíc a tratí na valcovanie kovových rúrok)
845530	Valce pre valcovacie stolice a valcovacie trate

Číselný znak KN	Opis tovaru
8456	Obrábacie stroje na opracovanie akýchkoľvek materiálov ich úberom pomocou lasera alebo pomocou ostatných svetelných alebo fotónových zväzkov, ultrazvuku, elektroerózie, elektrochemických reakcií, elektrónových zväzkov ionizujúceho žiarenia alebo oblúkových výbojov v plazme; stroje na rezanie vodným lúčom
8457	Obrábacie centrá, stavebnicové obrábacie stroje „jednopolohové“ a viacpolohové na obrábanie kovov
8458	Sústruhy (vrátane sústružníckych obrábacích centier), na obrábanie kovov
8459	Obrábacie stroje, vrátane strojov s pohyblivou hlavou, na vŕtanie, vyvrtávanie, frézovanie, rezanie vonkajších alebo vnútorných závitov (okrem sústruhov a sústružníckych obrábacích centier položky 8458, strojov na obrábanie ozubení položky 8461 a ručne ovládaných strojov)
8460	Obrábacie stroje na odstraňovanie rozstrapatenia (ostrapkov), ostrenie, brúsenie, honovanie, lapovanie, dohladzovanie povrchu, leštenie alebo na inú konečnú úpravu kovov alebo cermetov, pomocou brúsnych kameňov, brúsiv alebo leštiacich prostriedkov (okrem strojov na obrábanie, brúsenie alebo konečnú úpravu ozubení položky 8461 a ručných strojov)
8461	Obrábacie stroje na hobl'ovanie, 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
8462	Tvarovacie stroje (vrátane lisov) na opracovanie kovov kovaním, razením alebo kovaním v zápustke (okrem valcovacích stolíc); obrábacie stroje (vrátane lisov, pozdĺžnych rezacích liniek a priečnych rezacích liniek) používané na tvarovanie kovov ohýbaním, drážkovaním (plechu) a prekladaním, vyrovnávaním alebo rovnaním, rozkútním, strihaním, dierovaním a prebíjaním, narezávaním, nastrihovaním alebo vrúbkovaním alebo vysekávaním (okrem ťažných stolíc); lisy na tvarovanie kovov alebo kovových karbidov, vyššie nešpecifikované ani nezahrnuté
8463	Obrábacie stroje na opracovanie kovov, spekaných karbidov kovov alebo cermetov, pracujúcich inak ako úberom materiálu (okrem kovacích, ohýbacích, skladacích, vyrovnávacích a vyhladzovacích lisov, strihacích strojov, dierovacích, prebíjacích alebo narezávacích strojov, lisov a ručných strojov)
8464	Obrábacie stroje na opracovanie kameňa, keramiky, betónu, azbestového cementu alebo podobných nerastných materiálov alebo na opracovanie skla za studena (okrem ručných strojov)
8465	Obrábacie stroje (vrátane strojov na pribíjanie klincov, spájanie sponkami, glejenie alebo ostatné spájanie), na opracovanie dreva, korku, kostí, tvrdého kaučuku, tvrdých plastov alebo podobných tvrdých materiálov

Číselný znak KN	Opis tovaru
8466	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; inde nešpecifikované; nástrojové (nožové) držiaky pre všetky typy ručných nástrojov a náradia
8467	Ručné nástroje a náradie, pneumatiké, hydraulické alebo s vlastným zabudovaným elektrickým alebo neelektrickým motorom; ich časti a súčasti
8468	Stroje a prístroje na spájkovanie mäkké, spájkovanie tvrdé alebo na zváranie, tiež na rezanie (iné ako položky 8515); plynové stroje a prístroje na povrchové kalenie; ich časti a súčasti
ex 8471	Stroje na automatické spracovanie údajov a ich jednotky; magnetické alebo optické snímače, stroje na prepis údajov v kódovanej forme na pamäťové médiá a stroje spracovávajúce tieto údaje, inde nešpecifikované ani nezahrnuté, okrem ostatných jednotiek strojov na automatické spracovanie údajov číselného znaku KN 8471 80 a okrem pamäťových jednotiek strojov na automatické spracovanie údajov nezahrnutých nikde inde, ktoré zodpovedajú číselnému znaku KN 8471 70 98.
847210	Rozmnožovacie stroje
847230	Stroje na triedenie alebo skladanie korešpondencie alebo na vkladanie do obálok alebo balíkov, stroje na otváranie, zatváranie alebo pečatenie korešpondencie a stroje na lepenie alebo pečiatkovanie poštových známok
8473	Časti, súčasti a príslušenstvo (iné ako kryty, kufríky a podobné výrobky) používané výlučne alebo hlavne na stroje položiek 8470 až 8472
8474	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; ich časti a súčasti
8475	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 (okrem pecí a ohrievacích zariadení na výrobu tvrdeného skla); ich časti a súčasti
8477	Stroje a zariadenia na spracovanie kaučuku alebo plastov alebo na výrobu výrobkov z týchto materiálov, v tejto kapitole inde nešpecifikované ani nezahrnuté, ich časti a súčasti

Číselný znak KN	Opis tovaru
847910	Stroje a zariadenia na verejné práce, stavebníctvo alebo podobné
847930	Lisy na výrobu drevotriekových dosiek alebo vláknitých dosiek z dreva alebo ostatných drevitých materiálov a ostatné stroje a zariadenia na spracovanie dreva alebo korku
847950	Priemyslové roboty, inde nešpecifikované ani nezahrnuté
847981	Stroje a zariadenia na spracovanie kovov, vrátane navíjačiek elektrických vodičov, inde nešpecifikované (okrem priemyselných robotov, pecí, sušičiek, striekacích pištolí a podobných výrobkov, vysokotlakových čistiacich zariadení a ostatných tryskových čistiacich zariadení, valcovní alebo valcovacích strojov, obrábacích strojov a strojov na výrobu lán povrazov alebo káblov)
847982	Stroje na zmiešavanie, hnetenie, drvenie, mletie, triedenie, preosievanie, homogenizovanie, emulgovanie alebo miešanie, inde nešpecifikované (okrem priemyselných robotov)
847989	Stroje a mechanické zariadenia, inde nešpecifikované
847990	Stroje a mechanické zariadenia s vlastnou individuálnou funkciou, v 84. kapitole inde nešpecifikované ani nezahrnuté – Časti a súčasti
8480	Formovacie rámy pre zlievarne kovov; formovacie základne; modely na formy; formy na kovy (iné ako ingotové kokily), karbidy kovov, sklo, nerastné materiály, kaučuk alebo plasty
848110	Redukčné ventily
848120	Ventily na olejohydraulické alebo pneumatické prevodovky
848130	Bezpečnostné spätné „jednosmerné“ ventily na potrubia, kotly, nádrže, vane alebo podobné kade
848140	Poistné alebo odvzdušňovacie ventily
8482	Gul'kové alebo valčekové ložiská (okrem oceľových gul'ôčok položky 7326); ich časti a súčasti
8483	Prevodové hriadele, vrátane vačkových hriadeľov a kľukových hriadeľov, a kľuky; ložiskové puzdrá a klzné ložiská pre stroje; ozubené súkolesie a ozubené prevody; pohybové skrutky s gul'kovou alebo valčekomou maticou, prevodovky, prevodové skrine a ostatné meniče rýchlosti, vrátane meničov krútiaceho momentu; zotrvačníky a remenice, vrátane kladníc na kladkostroje, spojky a hriadeľové spojky, vrátane kardanových kĺbov; ich časti a súčasti
8484	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
8485	Stroje na aditívnu výrobu

Číselný znak KN	Opis tovaru
8486	Stroje a prístroje druhu používaného výhradne alebo hlavne na výrobu polovodičových kryštálov alebo doštičiek, polovodičových zariadení, elektronických integrovaných obvodov alebo plochých panelových displejov; stroje a prístroje špecifikované v poznámke 9 C k 84. kapitole; časti, súčasti a príslušenstvo, inde nešpecifikované
8487	Časti a súčasti strojov a zariadení, neobsahujúce elektrické svorky, izolácie, cievky, kontakty alebo ostatné elektrické prvky, v 84. kapitole inde nešpecifikované ani nezahrnuté
8501	Elektrické motory a generátory (okrem generátorových agregátov)
8502	Elektrické generátorové agregáty a rotačné meniče (konvertory)
8503	Časti a súčasti určené výlučne alebo hlavne na stroje položky 8501 alebo 8502
850432	Transformátory s výkonom > 1 kVA ale ≤ 16 kVA (okrem transformátorov s kvapalinovým dielektrikom)
850433	Transformátory s výkonom presahujúcim 16 kVA, ale nepresahujúcim 500 kVA
850434	Transformátory s výkonom presahujúcim 500 kVA
8505	Elektromagnety (okrem magnetov na zdravotnícke použitie); permanentné magnety a výrobky určené na zmagnetizovanie na permanentné magnety; upínacie dosky, skľučovadlá a ostatné podobné upínacie zariadenia, s elektromagnetmi alebo permanentnými magnetmi; elektromagnetické spojky a brzdy; elektromagnetické zdvíhacie hlavy; ich časti a súčasti
8506	Galvanické články a batérie – Časti a súčasti
8507	Elektrické akumulátory, vrátane ich separátorov, tiež pravouhlé (vrátane štvorcových); ich časti a súčasti
8511	Elektrické zapal'ovacie alebo spúšť'acie prístroje a zariadenia druhu používaného na zážihové alebo vznetové spaľ'ovacie motory, napr. magnetické zapal'ovače, magneto-dynamá, zapal'ovacie cievky, zapal'ovacie a žeraviace sviečky, spúšť'ače; generátory, napríklad dynamá a alternátory, a regulačné spínače druhu používaného s týmito motormi; ich časti a súčasti
851220	Elektrické svetelné alebo vizuálne signalizačné prístroje na motorové vozidlá (okrem výbojok položky 8539)
851290	Časti a súčasti elektrických osvetľ'ovacích alebo signalizačných prístrojov, elektrických stieračov, rozmrazovačov a odhmlievačov druhu používaného na bicykle alebo motorové vozidlá, inde nešpecifikované

Číselný znak KN	Opis tovaru
ex 8514	Elektrické pece a rúry priemyselné alebo laboratórne pece a rúry (vrátane fungujúcich s indukčnou alebo dielektrickou stratou), okrem pekárskych a cukrárskych rúr položky 85141910; ostatné priemyselné alebo laboratórne zariadenia na tepelné spracovanie materiálov indukčnou alebo dielektrickou stratou
8515	Stroje a prístroje elektrické (vrátane tých na elektricky vyhrievaný plyn), laserové alebo využívajúce ostatné svetelné alebo fotónové zväzky, ultrazvukové, využívajúce elektrónové zväzky, magnetické impulzy alebo plazmové výboje na spájkovanie mäkké, spájkovanie tvrdé alebo zváranie, tiež schopné rezania; elektrické stroje a prístroje na striekanie kovov alebo cermetov za tepla; ich časti a súčasti
851680	Elektrické vykurovacie odpory (okrem odporov z aglomerovaného uhlíka a grafitu)
851761	Základné stanice prístrojov na prenos alebo príjem hlasu, obrazu alebo ostatných údajov
852351	Pevné, energeticky nezávislé pamäťové zariadenia na záznam údajov z vonkajšieho zdroja (okrem výrobkov 37. kapitoly)
8525	Vysielacie prístroje na rozhlasové alebo televízne vysielanie, tiež so zabudovanými prístrojmi na príjem alebo záznam alebo reprodukciu zvuku; televízne kamery, digitálne fotoaparáty a kamkordéry
8526	Rádiolokačné a rádiosondážne prístroje (radary), pomocné rádionavigačné prístroje a rádiové prístroje na diaľkové ovládanie
852721	Rozhlasové prijímače, neschopné prevádzky bez vonkajšieho zdroja energie, druhu používaného v motorových vozidlách, kombinované s prístrojom na záznam alebo reprodukciu zvuku
852849	Monitory s katódovou trubicou „CRT“ (okrem počítačových monitorov, s TV prijímačom)
8530	Elektrické zariadenia signalizačné, bezpečnostné alebo na riadenie železničnej, električkovej, cestnej a riečnej dopravy, na parkovacie, prístavné alebo letiskové zariadenia (okrem mechanického alebo elektromechanického zariadenia položky 8608) ich časti a súčasti
853210	Pevné kondenzátory, projektované na použitie v obvodoch s 50/60 Hz, pri ktorých je jalový výkon $\geq 0,5$ kvar „silové kondenzátory“
853229	Elektrické pevné kondenzátory (okrem kondenzátorov tantalových, hliníkových s elektrolytom, keramických, papierových, plastových a silových)
853230	Otočné alebo dolad'ovacie „prednastavené“ elektrické kondenzátory
853290	Časti a súčasti elektrických „prednastavených“ kondenzátorov, pevných, otočných alebo dolad'ovacích, inde nešpecifikované

Číselný znak KN	Opis tovaru
853329	Ostatné stále odpory – Ostatné
853390	Časti a súčasti elektrických odporov vrátane reostatov a potenciometrov, inde nešpecifikované
8534	Tlačené obvody
8535	Elektrické zariadenia na vypínanie, spínanie alebo na ochranu elektrických obvodov, alebo na ich spájanie, pripájanie k alebo do elektrického obvodu, napr. prepínače, vypínače, spínače, poistky, bleskoistky, obmedzovače napätia, obmedzovače prúdových nárazov, zásuvky a ostatné prípojky, rozvodné skrine, na napätie > 1 000 V (okrem ovládacích pultov, skriň, panelov atď. položky 8537)
8538	Časti a súčasti určené výlučne alebo hlavne na použitie so zariadeniami položiek 8535, 8536 alebo 8537
853929	Žiarovky, elektrické (okrem halogénových žiaroviek s volfrámovým vláknom, žiaroviek s výkonom ≤ 200 W a na napätie > 100 V a ultrafialových alebo infračervených žiaroviek)
853939	Výbojky (okrem fluorescenčných žiaroviek so žeravenou katódou, ortuťových alebo sodíkových výbojok, kovových halogénových žiaroviek a ultrafialových žiaroviek)
853941	Oblúkovky
853951	Moduly s diódami vyžarujúcimi svetlo (LED)
853952	Žiarovky s diódami vyžarujúcimi svetlo (LED)
8540	Elektrónky a trubice so žeravenou katódou, so studenou katódou, alebo s fotokatódou, napr. vákuové alebo parami alebo plynmi plnené elektrónky a trubice, ortuťové usmerňovacie elektrónky a trubice, CRT obrazovky a snímacie elektrónky televíznych kamier; ich časti a súčasti
854130	Tyristory, diaky a triaky (okrem fotosenzitívnych polovodičových zariadení)
854141	Diódy vyžarujúce svetlo (LED)
854142	Fotovoltické články nezostavené do modulov ani nezabudované do panelov
854143	Fotovoltické články zostavené do modulov alebo zabudované do panelov
854310	Urýchľovače častíc
854320	Signálové generátory, elektrické
854330	Stroje, prístroje a zariadenia slúžiace na galvanické pokovovanie, elektrolýzu alebo na elektroforézu
854411	Drôty na navíjanie, na elektrické účely, medené, izolované

Číselný znak KN	Opis tovaru
854430	Súpravy zapalovacích káblov a ostatné súpravy drôtov používané vo vozidlách, lietadlách alebo lodiach
854449	Elektrické vodiče na napätie $\leq 1\,000$ V, izolované, nevybavené prípojkami, inde nešpecifikované
854460	Elektrické vodiče na napätie $> 1\,000$ V, izolované, inde nešpecifikované
854470	Káble z optických vlákien vyrobené z jednotlivito oplášťovaných vlákien, tiež obsahujúce elektrické vodiče alebo vybavené prípojkami
854520	Uhlíkové kefky na elektrické účely
8547	Izolačné časti a súčasti na elektrické stroje, prístroje alebo zariadenia, vyrobené úplne z izolačných materiálov alebo len s jednoduchými, do materiálu vlisovanými drobnými kovovými súčasťami, napr. s objímkami so závitom, slúžiacimi výlučne na pripevňovanie (iné ako izolátory položky 8546); elektrické rozvodné rúrky a ich spojky, zo základného kovu s vnútorným izolačným materiálom
8549	Elektrický a elektronický odpad a zvyšky
8602	Železničné lokomotívy (okrem lokomotív poháňaných vonkajším zdrojom elektrického prúdu alebo poháňaných akumulátormi); lokomotívne tendre
8604	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	Nákladné vagóny na železničnú alebo električkovú dopravu (okrem vagónov s vlastným pohonom a batožinových vozňov a poštových vozňov)
870121	Cestné návesové ťahače – Iba so vznetovým spaľovacím motorom (s dieselovým motorom alebo motorom so žiarovou hlavou)
870122	Cestné návesové ťahače – So vznetovým piestovým spaľovacím motorom (s dieselovým motorom alebo motorom so žiarovou hlavou) a elektrickým motorom slúžiacimi ako motory na pohon
870123	Cestné návesové ťahače – So zážihovým piestovým spaľovacím motorom a elektrickým motorom slúžiacimi ako motory na pohon
870124	Cestné návesové ťahače – Iba s elektrickým motorom slúžiacim ako motor na pohon
870130	Pásové traktory a ťahače (okrem druhov riadených chodcom)
870310	Vozidlá na prepravu < 10 osôb po snehu; špeciálne vozidlá na prepravu osôb na golfových ihriskách a podobné vozidlá

Číselný znak KN	Opis tovaru
ex 870323	Osobné automobily a ostatné motorové vozidlá konštruované hlavne na prepravu < 10 osôb, vrátane osobných dodávkových a pretekárskych automobilov, iba s vratným zážihovým piestovým spaľovacím motorom s objemom valcov > 1 900 cm ³ , ale <= 3 000 cm ³ (okrem sanitiek)
ex 870324	Osobné automobily a ostatné motorové vozidlá konštruované hlavne na prepravu < 10 osôb, vrátane osobných dodávkových a pretekárskych automobilov, iba s vratným zážihovým piestovým spaľovacím motorom s objemom valcov > 3 000 cm ³ (okrem sanitiek)
ex 870332	Osobné automobily a ostatné motorové vozidlá konštruované hlavne na prepravu < 10 osôb, vrátane osobných dodávkových a pretekárskych automobilov, iba s dieselovým motorom s objemom valcov > 1 900 cm ³ , ale <= 2 500 cm ³ (okrem sanitiek)
ex 870333	Osobné automobily a ostatné motorové vozidlá konštruované hlavne na prepravu < 10 osôb, vrátane osobných dodávkových a pretekárskych automobilov, iba s dieselovým motorom s objemom valcov > 2 500 cm ³ (okrem sanitiek)
870340	Osobné automobily a ostatné motorové vozidlá konštruované hlavne na prepravu < 10 osôb, vrátane osobných dodávkových a pretekárskych automobilov, s vratným zážihovým piestovým spaľovacím motorom a elektrickým motorom slúžiacimi ako motory na pohon (okrem plug-in hybridov)
870350	Osobné automobily a ostatné motorové vozidlá konštruované hlavne na prepravu < 10 osôb, vrátane osobných dodávkových a pretekárskych automobilov, s dieselovým motorom a elektrickým motorom slúžiacimi ako motory na pohon (okrem plug-in hybridov)
870360	Osobné automobily a ostatné motorové vozidlá konštruované hlavne na prepravu < 10 osôb, vrátane osobných dodávkových a pretekárskych automobilov, s vratným zážihovým piestovým spaľovacím motorom a elektrickým motorom slúžiacimi ako motory na pohon, ktoré sú schopné napájania z externého zdroja elektrickej energie
870370	Osobné automobily a ostatné motorové vozidlá konštruované hlavne na prepravu < 10 osôb, vrátane osobných dodávkových a pretekárskych automobilov, s dieselovým motorom a elektrickým motorom slúžiacimi ako motory na pohon, ktoré sú schopné napájania z externého zdroja elektrickej energie
870380	Osobné automobily a ostatné motorové vozidlá konštruované hlavne na prepravu < 10 osôb, vrátane osobných dodávkových a pretekárskych automobilov, iba s elektrickým motorom slúžiacim na pohon

Číselný znak KN	Opis tovaru
870390	Osobné automobily a ostatné motorové vozidlá konštruované hlavne na prepravu < 10 osôb, vrátane osobných dodávkových a pretekárskych automobilov, s inými motormi ako s piestovým spaľovacím motorom alebo elektrickým motorom
ex 8704	Motorové vozidlá na nákladnú dopravu, vrátane podvozkov s motorom a kabín, okrem vozidiel číselných znakov KN 87042191 a 87042199 s motormi objemom valcom nepresahujúcim 1 900 cm ³
8705	Motorové vozidlá na osobitné účely (iné ako tie, ktoré sú konštruované hlavne na osobnú alebo na nákladnú dopravu), napr. vyslobodzovacie automobily, žeriavové nákladné automobily, požiarne automobily, nákladné automobily s miešačkou na betón, zametacie automobily, kropiace automobily, pojazdné dielne a pojazdné rádiologické stanice
870990	Vozíky s vlastným pohonom, bez zdvíhacieho alebo manipulačného zariadenia, typov používaných v továrňach, skladoch, prístavoch alebo na letiskách na prepravu nákladu na krátke vzdialenosti; malé ťahače typov používaných na nástupištiach železničných staníc; ich časti a súčasti – Časti a súčasti
871620	Samonakladacie alebo samovykladacie prívesy a návesy na poľnohospodárske účely
871639	Ostatné prívesy a návesy na prepravu tovaru – Ostatné
871690	Časti a súčasti prívesov a návesov a ostatných vozidiel bez mechanického pohonu, inde nešpecifikované
8903	Jachty a ostatné plavidlá na zábavu alebo šport; veslové člny a kanoe
8904	Ťažné a tlačné lode
8905	Majákové plavidlá, požiarne lode, plávajúce bagre, plávajúce žeriavy a ostatné plavidlá, pri ktorých je plavba iba vedľajšou činnosťou okrem ich hlavnej funkcie; plávajúce doky; plávajúce alebo ponorné vrtne alebo ťažobné plošiny
900110	Optické vlákna, zväzky a káble z optických vlákien (okrem káblov vyrobených z jednotlivito oplášťovaných vlákien položky 8544)
900211	Objektívy do kamier, projektorov alebo do fotografických zväčšovacích alebo zmenšovacích prístrojov
900219	Objektívy (okrem objektívov do kamier, projektorov alebo fotografických zväčšovacích alebo zmenšovacích prístrojov)
9005	Binokulárne ďalekohľady, monokulárne ďalekohľady a ostatné optické teleskopy, ich podstavce a rámy; ostatné astronomické prístroje a ich podstavce a rámy (okrem rádioastronomických prístrojov a ostatných nástrojov alebo prístrojov špecifikovaných inde)

Číselný znak KN	Opis tovaru
9007	Kinematografické kamery a projektory, tiež so vystavanými prístrojmi na záznam alebo reprodukciu zvuku (okrem videozariadení)
9010	Prístroje a vybavenie pre fotografické alebo kinematografické laboratóriá, v 90. kapitole inde nešpecifikované ani nezahrnuté; negatoskopy, projekčné plochy
9013	Lasery, iné ako laserové diódy; ostatné optické prístroje a nástroje, v 90. kapitole inde nešpecifikované ani nezahrnuté
9014	Navigačné kompasy; ostatné navigačné prístroje a zariadenia (okrem rádionavigačných zariadení); ich časti a súčasti
9015	Vymeriavacie, vrátane fotogrammetrických vymeriavacích zariadení, hydrografické, oceánografické, hydrologické, meteorologické alebo geofyzikálne prístroje a zariadenia (okrem kompasov); zameriavacie zariadenia
9024	Stroje a prístroje na skúšanie tvrdosti, pevnosti v ťahu, stlačiteľnosti, elasticity alebo ostatných mechanických vlastností materiálov (napríklad kovov, dreva, textilu, papiera, plastov); ich časti a súčasti
902590	Časti, súčasti a príslušenstvo pre hydrometre, areometre a podobné plávajúce prístroje, teplomery, pyrometre (žiaromery), barometre, vlhkomery a psychrometre, inde nešpecifikované
9026	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
9027	Prístroje, zariadenia a nástroje na fyzikálne alebo na chemické rozборы (napríklad polarimetre, refraktometre, spektrometre, analyzátory plynov alebo dymu); nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo kontrolu viskozity, pórovitosti, roztlačnosti, povrchového napätia alebo podobných vlastností; nástroje, prístroje a zariadenia na kalorimetrické, akustické alebo fotometrické merania alebo kontrolu (vrátane expozimetrov); mikrotómy
9029	Otáčkomery, počítače výrobkov, taxametre, merače ubehnutej dráhy, krokometry a podobné počítače (okrem plynomerov, meračov kvapalín a elektromerov); indikátory rýchlosti a tachometre (okrem indikátorov a tachometrov zatriedených do položky 9014 alebo 9015); stroboskopy
9030	Osciloskopy, analyzátory spektra a ostatné nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo kontrolu elektrických veličín (okrem meračov položky 9028); nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo zisťovanie žiarenia alfa, beta, gama, röntgenových lúčov, kozmického alebo ostatného ionizujúceho žiarenia

Číselný znak KN	Opis tovaru
9031	Meracie alebo kontrolné nástroje, prístroje, zariadenia a stroje, inde v 90. kapitole nešpecifikované; projektory na kontrolu profilov
903281	Ostatné automatické regulačné alebo riadiace prístroje a nástroje – Hydraulické alebo pneumatické – Ostatné
940110	Sedadlá pre lietadlá
940120	Sedadlá pre motorové vozidlá
940330	Kancelársky drevený nábytok
9406	Montované stavby
95030075	Plastové hračky a modely, motorové, v položke 9503 inde nešpecifikované
95030079	Hračky a modely nevyrobené z plastov, motorové, v položke 9503 inde nešpecifikované
9606	Gombíky, stlačacie gombíky a patentné gombíky, formy na gombíky a ostatné časti a súčasti týchto výrobkov; gombíkové polotovary (okrem manžetových gombíkov)
960891	Hroty a špičky pier
961220	Z chemických vlákien, so šírkou menej ako 30 mm, trvale zamontované v plastových alebo kovových kazetách druhu používaného v automatických písacích strojoch, zariadeniach na automatické spracovanie údajov a ostatných strojoch
ex 98	Kompletné priemyselné zariadenia, okrem zariadení na výrobu potravín a nápojov, farmaceutických výrobkov, liekov a zdravotníckych pomôcok

“

PRÍLOHA V

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

„PRÍLOHA XXIX

Zoznam projektov podľa článku 3n ods. 6 písm. c)

Rozsah výnimky	Dátum začatia uplatňovania	Dátum uplynutia platnosti
Lodná preprava ropy patriacej pod číselný znak KN 2709 00 v zmesi s kondenzátom pochádzajúcej z projektu Sakhalin-2 (Сахалин-2), nachádzajúceho sa v Rusku, do Japonska, technická pomoc, sprostredkovateľské služby, financovanie alebo finančná pomoc súvisiaca s takouto prepravou	5. decembra 2022	28. júna 2024

“

PRÍLOHA VI

Do nariadenia (EÚ) č. 833/2014 sa vkladajú tieto prílohy:

„PRÍLOHA XXIII A

Zoznam tovaru podľa článku 3k ods. 3aa

Číselný znak KN	Opis tovaru
2825	Anorganické zásady a oxidy, hydroxidy a peroxidy kovov, inde nešpecifikované ; hydrazín a hydroxylamín a ich anorganické soli
2905 31	Etylénglykol (etándiol)
3812 10	Pripravené urýchľovače vulkanizácie
3812 31	Zmesi oligomérov 2,2,4-trimetyl-1,2-dihydrochinolínu (TMQ)
3812 39	Antioxidačné prípravky a ostatné zložené stabilizátory pre kaučuk alebo plasty [okrem zmesí oligomérov 2,2,4-trimetyl-1,2-dihydrochinolínu (TMQ)]
3816 00 90	Ohňovzdorné cementy, malty, betóny a podobné zmesi (okrem dolomitových ubíjajúcich zmesí), iné ako výrobky položky 3801
3910	Silikóny v primárnych formách
3911 90	Polysulfidy, polysulfóny a ostatné výrobky uvedené v poznámke 3 k tejto kapitole, inde nešpecifikované alebo nezahrnuté, v primárnych formách, okrem poly(1,3-fenylén metylfosfonátu)
3912 12	Mäkčené acetáty celulózy, v primárnych formách
3912 20	Nitráty celulózy, vrátane kolódií, v primárnych formách
3912 31	Karboxymetylcelulóza a jej soli, v primárnych formách
3912 39	Étery celulózy, v primárnych formách (okrem karboxymetylcelulózy a jej solí)

Číselný znak KN	Opis tovaru
3917 22	Neohybné rúry, rúrky a hadice, z polymérov propylénu
3917 29	Neohybné rúry, rúrky a hadice, z iných plastov
4011 80	Nové pneumatiky, z kaučuku, druhu používaného na stavebných, banských alebo priemyselných manipulačných vozidlách a strojoch
7201	Surové železo a vysokopecná zrkadlovina v bochníkoch, v blokoch alebo ostatných základných tvaroch
7202 11	Feromangán, obsahujúci viac ako 2 hmotnostné % uhlíka
7202 19	Feromangán, obsahujúci nie viac ako 2 hmotnostné % uhlíka
7202 21	Ferosilícium, obsahujúce viac ako 55 hmotnostných % kremíka
7202 29	Ferosilícium, obsahujúci nie viac ako 55 hmotnostných % kremíka
7202 30	Ferosilikomangán
7202 41	Ferochróm, obsahujúci viac ako 4 hmotnostné % uhlíka
7202 49	Ferochróm obsahujúci nie viac ako 4 hmotnostné % uhlíka
7202 50	Ferosilikochróm
7202 60	Feronikel
7202 70	Feromolybdén
7202 80	Ferovolfrám a ferosilikovolfrám
7202 91	Ferotitán a ferosilikotitán
7202 93	Feroniób
7202 99	Iné ferozliatiny

Číselný znak KN	Opis tovaru
7203	Výrobky zo železa získané priamou redukciou železnej rudy a ostatné hubovité železo, v kusoch, v peletách alebo podobných tvaroch; železo, ktorého rýdzosť je najmenej 99,94 hmotnostných %, v kusoch, peletách alebo podobných tvaroch
7204	Železný a oceľový odpad a šrot; pretavený odpad zo železa alebo ocele v ingotoch
7205	Granuly a prášok, zo surového železa, vysokopecnej zrkadloviny, železa alebo ocele
7206	Železo a nelegovaná oceľ v ingotoch alebo ostatných základných tvaroch (okrem pretaveného odpadu v ingotoch, výrobkov získaných kontinuálnym liatím a železa položky 7203)
7214	Tyče a prúty zo železa alebo z nelegovanej ocele, neupravené inak ako kovaním za tepla, valcovaním za tepla, ťahaním za tepla alebo pretláčaním za tepla, prípadne po valcovaní ešte krútené, inde nešpecifikované
7215 10	Tyče a prúty z nelegovanej automatovej ocele, po tvarovaní za studena alebo dokončení za studena už ďalej neupravené, inde nešpecifikované
7215 90	Tyče a prúty zo železa alebo z nelegovanej ocele, po tvarovaní za studena alebo dokončení za studena ďalej upravené, inde nešpecifikované
7217	Drôty zo železa alebo z nelegovanej ocele
7221	Tyče a prúty, valcované za tepla, v nepravidelne navinutých zvitkoch, z nehrdzavejúcej ocele
7222 11	Tyče a prúty, po valcovaní za tepla, ťahaní za tepla alebo pretláčaní za tepla už ďalej neupravené, z nehrdzavejúcej ocele, s kruhovým prierezom
7222 19	Tyče a prúty, po valcovaní za tepla, ťahaní za tepla alebo pretláčaní za tepla už ďalej neupravené (okrem s kruhovým prierezom, z nehrdzavejúcej ocele)
7222 20	Ostatné tyče a prúty z nehrdzavejúcej ocele, po tvarovaní za studena alebo dokončení za studena už ďalej neupravené
7222 40	Uholníky, tvarovky a profily z nehrdzavejúcej ocele
7223	Drôty z nehrdzavejúcej ocele
7227	Tyče a prúty, valcované za tepla, v nepravidelne navinutých zvitkoch, z ostatnej legovanej ocele

Číselný znak KN	Opis tovaru
7229 20	Drôty z kremíkomangánovej ocele
7301 10	Štetovnice zo železa alebo ocele, či už vrtané, razené alebo vyrobené zo zostavených prvkov
7302	Konstrukčný materiál železničných alebo električkových tratí, zo železa alebo 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, podkladné dosky (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 11	Rúry a rúrky druhov používaných na ropovody alebo plynovody, bezšvové, z nehrdzavejúcej ocele
7304 19	Rúry a rúrky druhov používaných na ropovody alebo plynovody, bezšvové, zo železa alebo z ocele (okrem výrobkov z nehrdzavejúcej ocele alebo liatiny)
7304 22	Vrtné rúrky, bezšvové, z nehrdzavejúcej ocele, druhov používaných pri ropných alebo plynových vrtoch
7304 23	Vrtné rúrky, bezšvové, druhov používaných pri ropných alebo plynových vrtoch, zo železa alebo z ocele (okrem výrobkov z nehrdzavejúcej ocele alebo z liatiny)
7304 29	Pažnice a čerpacie rúrky, bezšvové, zo železa alebo z ocele, druhov používaných pri ropných alebo plynových vrtoch (okrem výrobkov z nehrdzavejúcej ocele alebo liatiny)
7304 31	Rúry, rúrky a duté profily, bezšvové, s kruhovým prierezom, zo železa alebo z nelegovanej ocele, ťahané za studena alebo valcované za studena (úberom za studena)
7304 39	Rúry, rúrky a duté profily, bezšvové, kruhového prierezu, zo železa alebo nelegovanej ocele, neťahané za studena alebo nevalcované za studena (úberom za studena) (okrem výrobkov z liatiny, rúr a rúrok druhov používaných na ropovody alebo plynovody, pažníc a čerpacích rúrok druhov používaných pri ropných alebo plynových vrtoch)
7304 41	Rúry, rúrky a duté profily, bezšvové, kruhového prierezu, z nehrdzavejúcej ocele, ťahané za studena alebo valcované za studena (úberom za studena) (okrem rúr a rúrok druhu používaného na ropovody alebo plynovody, pažníc a čerpacích rúrok druhu používaného pri ropných alebo plynových vrtoch)
7304 49	Rúry, rúrky a duté profily, bezšvové, kruhového prierezu, z nehrdzavejúcej ocele, neťahané za studena alebo nevalcované za studena (úberom za studena) (okrem rúr a rúrok druhov používaných na ropovody alebo plynovody, alebo druhov používaných pri ropných alebo plynových vrtoch)

Číselný znak KN	Opis tovaru
7304 51	Rúry, rúrky a duté profily, bezšvové, kruhového prierezu, z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, ťahané za studena alebo valcované za studena (úberom za studena) (okrem rúr a rúrok druhov používaných na ropovody alebo plynovody, pažníc a čerpacích rúrok druhov používaných pri ropných vrtoch)
7304 59	Rúry, rúrky a duté profily, bezšvové, kruhového prierezu, z legovanej ocele inej ako nehrdzavejúcej, neťahané za studena alebo nevalcované za studena (úberom za studena) (okrem rúr a rúrok druhov používaných na ropovody alebo plynovody, pažníc a čerpacích rúrok druhov používaných pri ropných vrtoch)
7304 90	Rúry, rúrky a duté profily, bezšvové, s prierezom iným ako kruhovým, zo železa alebo z ocele (okrem výrobkov z liatiny)
7305 12	Rúry a rúrky druhov používaných na ropovody alebo plynovody, s kruhovým prierezom a vonkajším priemerom väčším ako 406,4 mm, zo železa alebo z ocele, pozdĺžne zvarané pod tavivom (okrem výrobkov oblúkovo zvaraných pod tavivom)
7305 19	Rúry a rúrky druhov používaných na ropovody alebo plynovody, s kruhovým prierezom a vonkajším priemerom väčším ako 406,4 mm, zo železa alebo z ocele (okrem výrobkov pozdĺžne zvaraných)
7305 20	Pažnice druhov používaných pri ropných alebo plynových vrtoch, s kruhovým prierezom a vonkajším priemerom väčším ako 406,4 mm, zo železa alebo z ocele
7305 31	Rúry a rúrky s kruhovým prierezom a vonkajším priemerom väčším ako 406,4 mm, zo železa alebo z ocele, pozdĺžne zvarané
730590	Rúry a rúrky s kruhovým prierezom a vonkajším priemerom väčším ako 406,4 mm, zo železa alebo z ocele, zvarané (okrem rúr a rúrok druhov používaných na ropovody alebo plynovody a pažníc druhov používaných pri ropných alebo plynových vrtoch)
7306 11	Rúry a rúrky druhov používaných na ropovody alebo plynovody, zvarané, z nehrdzavejúcej ocele, s kruhovým prierezom a vonkajším priemerom nie väčším ako 406,4 mm, alebo s iným ako kruhovým priemerom

Číselný znak KN	Opis tovaru
7306 19	Rúry a rúrky druhov používaných na ropovody alebo plynovody, zo železa alebo z ocele, s kruhovým prierezom a vonkajším priemerom nie väčším ako 406,4 mm, alebo s iným ako kruhovým priemerom (okrem zvaraných výrobkov z nehrdzavejúcej ocele)
7306 21	Pažnice a čerpace rúrky druhu používaného pri ropných alebo plynových vrtoch, zvarané, z nehrdzavejúcej ocele, s kruhovým prierezom a vonkajším priemerom nie väčším ako 406,4 mm, alebo s iným ako kruhovým priemerom
7306 29	Pažnice a čerpace rúrky druhov používaných pri ropných alebo plynových vrtoch, zvarané, zo železa alebo z ocele, s vonkajším priemerom nie väčším ako 406,4 mm (okrem zvaraných výrobkov a výrobkov z nehrdzavejúcej ocele)
7306 30	Rúry, rúrky a duté profily, zvarané, s kruhovým prierezom a vonkajším priemerom nie väčším ako 406,4 mm, zo železa alebo nelegovanej ocele (okrem rúr a rúrok druhov používaných na ropovody alebo plynovody a pažníc a čerpacích rúrok druhov používaných pri ropných alebo plynových vrtoch)
7306 40	Rúry, rúrky a duté profily, zvarané, s kruhovým prierezom a vonkajším priemerom nie väčším ako 406,4 mm, z nehrdzavejúcej ocele (okrem rúr a rúrok druhu používaného na ropovody alebo plynovody a pažníc a čerpacích rúrok druhu používaného pri ropných alebo plynových vrtoch)
7306 61	Rúry, rúrky a duté profily, zvarané, so štvorcovým alebo pravouhlým prierezom, zo železa alebo ocele (okrem rúrok druhov používaných na ropovody alebo plynovody, alebo pažníc a čerpacích rúrok druhov používaných na ropné alebo plynové vrty)
7306 69	Rúry, rúrky a duté profily, zvarané, s iným ako kruhovým, štvorcovým alebo pravouhlým prierezom, zo železa alebo ocele (okrem rúr a rúrok druhov používaných na ropovody alebo plynovody a pažníc a čerpacích rúrok druhov používaných pri ropných alebo plynových vrtoch)

Číselný znak KN	Opis tovaru
7306 90	Rúry, rúrky a duté profily, zo železa alebo z ocele
7411 10	Rúry a rúrky z rafinovanej medi
7411 21	Rúry a rúrky zo zliatin na základe medi a zinku (mosadz)
7411 22	Rúry a rúrky zo zliatin na základe medi a niklu (kupronikel) alebo zo zliatin na základe medi, niklu a zinku (niklová mosadz)
7413	Medené spletané lanká, káble, spletané pásy a podobné výrobky, elektricky neizolované
7606 11	Dosky, plechy a pásy, z nelegovaného hliníka, s hrúbkou väčšou ako 0,2 mm, štvorcové alebo pravouhlé (okrem expandovaných dosiek, plechov a pásov)
7606 12	Dosky, plechy a pásy, zo zliatin hliníka, s hrúbkou väčšou ako 0,2 mm, štvorcové alebo pravouhlé (okrem expandovaných dosiek, plechov a pásov)
7606 91	Dosky, plechy a pásy, z nelegovaného hliníka, s hrúbkou väčšou ako 0,2 mm, štvorcové alebo pravouhlé (iné ako štvorcové alebo pravouhlé)
7608	Hliníkové rúry a rúrky
7609	Hliníkové príslušenstvo k rúram a rúrkam (napríklad spojky, kolená, nátrubky)
8207 13	Nástroje na vrtanie skál alebo zemnú sondáž, vymeniteľné, s pracovnými časťami z cermetov
8207 19	Nástroje na vrtanie skál alebo zemnú sondáž, vymeniteľné, a ich časti, s pracovnými časťami z materiálov iných ako cermety
8207 20	Vymeniteľné zápustky na ťahanie alebo pretláčanie kovov
8207 30	Vymeniteľné nástroje na lisovanie, razenie alebo dierovanie
8207 40	Nástroje na rezanie vnútorných alebo vonkajších závitov, vymeniteľné
8207 50	Nástroje na vrtanie, vymeniteľné (iné ako vrtanie skál)
8207 70	Vymeniteľné nástroje na frézovanie
8207 80	Vymeniteľné nástroje na sústruženie
8207 90	Vymeniteľné nástroje na ručné náradie, tiež mechanicky poháňané, alebo na obrábacie stroje, inde nešpecifikované

Číselný znak KN	Opis tovaru
8412 31	Pneumatické motory a pohony, s lineárnym pohybom, (valce)
8412 80	Motory a pohony (okrem turbín na vodnú paru, piestových spaľovacích motorov, vodných turbín, vodných kolies, plynových turbín, reaktívnych motorov, hydraulických motorov a pohonov, pneumatických motorov a pohonov)
8413 20	Ručné čerpadlá na kvapaliny (okrem čerpadiel podpoložky 8413.11 a 8413.19)
8413 40	Čerpadlá na betón
8413 82	Výtahy na kvapaliny
8413 92	Časti a súčasti zdvíhadiel na kvapaliny
8417 10	Priemyselné alebo laboratórne kúreniská a pece, neelektrické, na praženie, tavenie alebo na ostatné tepelné spracovanie rúd, pyritov alebo kovov
8430 20	Snehové pluhy a snehové frézy (okrem druhov upevnených na železničných vagónoch, podvozkoch motorových vozidiel alebo nákladných vozidiel)
8430 31	Stroje a zariadenia na ťažbu uhlia alebo hornín a na razenie tunelov, s vlastným pohonom
8430 61	Utĺkacie alebo zhutňovacie stroje a zariadenia, bez vlastného pohonu
8456 11	Obrábacie stroje na opracovanie akýchkoľvek materiálov ich úberom, pracujúce pomocou lasera
8456 12	Obrábacie stroje na opracovanie akýchkoľvek materiálov ich úberom, pracujúce pomocou svetelných alebo fotónových zväzkov iných ako laser
8456 30	Obrábacie stroje na opracovanie akýchkoľvek materiálov ich úberom, pracujúce pomocou elektroerózie
8456 50	Stroje na rezanie vodným lúčom
8456 90	Obrábacie stroje na opracovanie akýchkoľvek materiálov ich úberom, pracujúce pomocou elektrochemických reakcií, elektrónových zväzkov alebo iónických lúčov
8461 50	Strojné píly alebo odrezávacie stroje, na obrábanie kovov, alebo cermetov
8467	Ručné nástroje a náradie, pneumatické, hydraulické alebo s vlastným zabudovaným elektrickým alebo neelektrickým motorom
8474 20	Stroje na drvenie alebo mletie pevných nerastných látok

Číselný znak KN	Opis tovaru
8474 32	Miešačky nerastných látok s bitúmenom
8480 10	Formovacie rámy pre zlievarne kovov
8480 41	Formy na kov alebo karbidy kovov vstrekovacieho alebo kompresného typu
8480 49	Formy na formovanie kovov alebo karbidov kovov
8480 50	Formy na sklo
8480 79	Formy na kaučuk alebo plasty (iné ako vstrekovacieho alebo kompresného typu)
8485	Stroje na aditívnu výrobu
8501 10	Motory s výkonom nepresahujúcim 37,5 W
8501 32	Motory na jednosmerný prúd a generátory na jednosmerný prúd iné ako fotovoltaické generátory s výkonom presahujúcim 750 W, ale nepresahujúcim 75 kW
8501 34	Motory na jednosmerný prúd a generátory na jednosmerný prúd iné ako fotovoltaické generátory s výkonom presahujúcim 375 kW
8501 40	Motory na striedavý prúd, jednofázové, inde nešpecifikované
8501 51	Motory na striedavý prúd, viacfázové, inde nešpecifikované, s výkonom nepresahujúcim 750 W
8501 52	Motory na striedavý prúd, viacfázové, inde nešpecifikované, s výkonom presahujúcim 750 W, ale nepresahujúcim 75 kW
8501 71	Fotovoltaické generátory na jednosmerný prúd, s výkonom nepresahujúcim 50 W
8501 72	Fotovoltaické generátory na jednosmerný prúd, s výkonom presahujúcim 50 W
8501 80	Fotovoltaické generátory na striedavý prúd
8506 10	Galvanické články a batérie na báze oxidu manganičitého
8506 30	Galvanické články a batérie na báze oxidu ortuťnatého
8506 40	Galvanické články a batérie na báze oxidu strieborného
8506 50	Lítiové galvanické články a batérie
8506 80	Galvanické články a batérie, inde nešpecifikované

Číselný znak KN	Opis tovaru
8507 50	Niklo-kovové hydridové elektrické akumulátory
8507 60	Lítiovo iónové elektrické akumulátory
8507 80	Elektrické akumulátory (okrem olovených, niklo-kadmiových, niklo-kovových hydridových akumulátorov a lítiovo iónových akumulátorov)
8507 90	Dosky, separátory a ostatné časti a súčasti elektrických akumulátorov
8515 31	Plne alebo čiastočne automatizované stroje a prístroje na oblúkové zváranie kovov (vrátane plazmového oblúkového zvárania)
8515 39	Stroje a prístroje na oblúkové zváranie kovov (vrátane plazmového oblúkového zvárania), iné ako plne alebo čiastočne automatizované
8515 80	Elektrické stroje a prístroje, laserové alebo využívajúce ostatné svetelné alebo fotónové zväzky, ultrazvukové, využívajúce elektrónové zväzky, magnetické impulzy na spájkovanie mäkké, spájkovanie tvrdé alebo zváranie, tiež schopné rezania; elektrické stroje a prístroje na striekanie kovov alebo cermetov za tepla
8515 90	Časti a súčasti strojov a prístrojov na spájkovanie mäkké, spájkovanie tvrdé, zváranie alebo na striekanie kovov alebo cermetov za tepla
8904	Ťažné a tlačné lode
8905	Majákové plavidlá, požiarne lode, plávajúce bagre, plávajúce žeriavy a ostatné plavidlá, pri ktorých je plavba iba vedľajšou činnosťou okrem ich hlavnej funkcie; plávajúce doky; plávajúce alebo ponorné vrtné alebo ťažobné plošiny
9013 20	Lasery, iné ako laserové diódy
9013 90	Časti a súčasti a príslušenstvo pre lasery iné ako laserové diódy, iné optické prístroje a nástroje inde v kapitole 90 nešpecifikované
9027 20	Chromatografy a prístroje na elektroforézu
9027 30	Spektrometre, spektrofotometre a spektrografy využívajúce optické žiarenie, napr. ultrafialové, viditeľné, infračervené

Číselný znak KN	Opis tovaru
9027 50	Nástroje, prístroje a zariadenia využívajúce optické žiarenie (ultrafialové, viditeľné, infračervené) (okrem spektrometrov, spektrofotometrov, spektrografov a analyzátorov plynov alebo dymu)
9027 90	Mikrotómy; časti, súčasti a príslušenstvo
9030 10	Nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo zisťovanie ionizujúceho žiarenia
9030 20	Osciloskopy a oscilografy
9030 31	Univerzálne meracie nástroje, prístroje a zariadenia pre napätie, prúd, odpor alebo výkon, bez záznamového zariadenia
9030 33	Nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo kontrolu napätia, prúdu, odporu alebo elektrického výkonu, bez záznamového zariadenia (okrem univerzálnych meracích nástrojov)
9030 84	Nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo kontrolu elektrických veličín, so záznamovým zariadením, inde nešpecifikované (okrem zariadení zvlášť určených pre oznamovaciu techniku, univerzálnych meracích nástrojov, prístrojov a zariadení, osciloskopov a oscilografov a zariadení na meranie alebo kontrolu polovodičových doštičiek alebo zariadení)
9030 90	Časti a súčasti a príslušenstvo pre nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo kontrolu elektrických veličín alebo pre nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo zisťovanie žiarenia alfa, beta, gama, röntgenových lúčov, kozmického alebo iného ionizujúceho žiarenia

PRÍLOHA XXIIIB

Zoznam tovaru podľa článku 3k ods. 3ab

Číselný znak KN	Opis tovaru
3917 21	Neohybné rúry, rúrky a hadice, z polymérov etylénu
3917 39	Ohybné rúry, rúrky a hadice, z plastov, s príslušenstvom alebo bez, spevnené alebo inak kombinované s ostatnými materiálmi (okrem druhov s minimálnym tlakom prasknutia 27,6 MPa)
3917 40	Rúry, rúrky a hadice, príslušenstvo (napríklad spojky, kolená, príruby) z plastov
7305 11	Rúry a rúrky druhov používaných na ropovody alebo plynovody, s kruhovým prierezom a vonkajším priemerom väčším ako 406,4 mm, zo železa alebo z ocele, pozdĺžne oblúkovito zvarané pod tavivom
7307 11	Príslušenstvo k rúram alebo rúrkam z nekukej liatiny
7307 19	Liate príslušenstvo na rúry alebo rúrky zo železa alebo ocele (okrem výrobkov z nekukej liatiny)
7307 21	Príruby z nehrdzavejúcej ocele (okrem liatych výrobkov)
7307 23	Príslušenstvo na zvaranie rúr alebo rúrok na tupo z nehrdzavejúcej ocele (okrem liatych výrobkov)
7307 29	Príslušenstvo na rúry alebo rúrky z nehrdzavejúcej ocele (okrem liatych výrobkov, prírub, kolien, ohybov a nátrubok, so závitom, a príslušenstvo na zvaranie na tupo)
7307 91	Príruby zo železa alebo ocele (okrem liatych výrobkov alebo výrobkov z nehrdzavejúcej ocele)
7307 92	Kolená, ohyby a nátrubky, so závitom, zo železa alebo z ocele (okrem liatych výrobkov alebo výrobkov z nehrdzavejúcej ocele)
7307 93	Príslušenstvo na zvaranie na tupo zo železa alebo ocele (okrem liatych výrobkov alebo výrobkov z nehrdzavejúcej ocele)
7307 99	Príslušenstvo na rúry alebo rúrky zo železa alebo ocele (okrem liatych výrobkov alebo výrobkov z nehrdzavejúcej ocele; prírub; kolien, ohybov a nátrubkov; príslušenstva na zvaranie na tupo)
7412	Medené príslušenstvo k rúram a rúrkam (napríklad spojky, kolená, nátrubky)
8412 90	Časti a súčasti motorov a pohonov (okrem parných turbín, piestových spaľovacích motorov, vodných turbín, vodných kolies, plynových turbín a prúdových motorov)

Číselný znak KN	Opis tovaru
8413 70	Odstredivé čerpadlá, mechanicky poháňané (okrem čerpadiel podpoložky 8413 11 a 8413 19, čerpadiel pohonných hmôt, mazadiel alebo chladiacich tekutín, používaných na piestové spaľovacie motory a čerpadiel na betón, objemových čerpadiel s kmitavým pohybom a objemových rotačných čerpadiel)
8413 91	Časti a súčasti čerpadiel kvapalín
8417 80	Priemyselné alebo laboratórne kúreniská a pece, neelektrické, vrátane spaľovacích (okrem pecí na praženie, tavenie alebo na ostatné tepelné spracovanie rúd, pyritov alebo kovov, pekárskych a cukrárskych rúr)
8417 90	Časti a súčasti priemyselných alebo laboratórných kúrenísk, neelektrických, vrátane spaľovacích
8430 41	Hĺbiace alebo vŕtacie stroje a zariadenia na vŕtanie zeme alebo ťažbu nerastov alebo rúd s vlastným pohonom (okrem druhov upevnených na železničných alebo električkových vagónoch, podvozkoch motorových vozidiel alebo nákladných vozidiel a strojov a zariadení na razenie tunelov)
8430 49	Hĺbiace alebo vŕtacie stroje a zariadenia na vŕtanie zeme alebo ťažbu nerastov alebo rúd, bez vlastného pohonu a nehydraulické (okrem strojov a zariadení na razenie tunelov a ručných nástrojov)
8465 10	Stroje na opracovanie dreva, korku, kostí, tvrdého kaučuku, tvrdých plastov alebo podobných tvrdých materiálov, ktoré môžu vykonávať rôzne druhy obrábania bez nutnosti meniť nástroje pri ich vykonávaní
8465 91	Strojové píly na opracovanie dreva, korku, kostí a tvrdého kaučuku, tvrdých plastov alebo podobných tvrdých materiálov
8465 92	Stroje na hobľovanie, frézovanie alebo tvarovanie (rezaním) dreva, korku, kostí a tvrdého kaučuku, tvrdých plastov alebo podobných tvrdých materiálov
8465 95	Vŕtačky alebo obrázačky na opracovanie dreva, korku, kostí, tvrdého kaučuku, tvrdých plastov alebo podobných tvrdých materiálov
8465 99	Obrábacie stroje na opracovanie dreva, korku, kostí, tvrdého kaučuku, tvrdých plastov alebo podobných tvrdých materiálov, inde nešpecifikované
8474 90	Časti a súčasti strojov a prístrojov na opracovanie látok položky 8474
8480 71	Formy vstrekovacieho alebo kompresného typu na kaučuk alebo plasty

“

PRÍLOHA VII

Do nariadenia (EÚ) č. 833/2014 sa dopĺňa táto príloha:

„PRÍLOHA XXXVI

Zoznam partnerských krajín pre dovoz výrobkov zo železa a z ocele uvedených v článku 3g ods. 1

ŠVAJČIARSKO

NÓRSKO“

PRÍLOHA VIII

Do nariadenia (EÚ) č. 833/2014 sa dopĺňa táto príloha:

„PRÍLOHA XXXVII

Zoznam tovaru a technológií podľa článku 3k ods. 1a

Číselný znak KN	Opis tovaru
840999	Časti a súčasti vhodné na použitie výlučne alebo hlavne na vznetové piestové spaľovacie motory „dieselové motory alebo motory so žiarovou hlavou“, inde nešpecifikované
841221	Hydraulické motory a pohony, s lineárnym pohybom (valca)
841350	Objemové čerpadlá na kvapaliny s kmitavým pohybom, s motorovým pohonom, inde nešpecifikované
842123	Olejové alebo benzínové filtre na spaľovacie motory
842131	Sacie vzduchové filtre na spaľovacie motory
842839	Elevátory a dopravníky na nepretržité premiestňovanie tovarov alebo materiálov (okrem druhov na použitie pod zemou a korčekového, pásového alebo pneumatického typu)
842959	Mechanické lopaty, rýpadlá a lopatové nakladače s vlastným pohonom (okrem strojov a zariadení s nadstavbou otočnou o 360° a čelných lopatových nakladačov)
843139	Časti a súčasti určené výlučne alebo hlavne na použitie so zariadeniami položky 8428 (okrem častí a súčastí výtáhov, skipových výtáhov alebo eskalátorov), inde nešpecifikované
847130	Prenosné stroje na automatické spracovanie údajov s hmotnosťou nie väčšou ako 10 kg skladajúce sa najmenej z centrálnej spracovateľskej jednotky, klávesnice a displeja
847170	Pamäťové jednotky pre stroje na automatické spracovanie údajov
848120	Ventily na olejohydraulické alebo pneumatické prevodovky
850220	Generátorové agregáty so zážihovými piestovým spaľovacím motorom
850710	Olovené akumulátory druhu používaného na štartovanie piestových motorov
870510	Žeriavové nákladné automobily

“

PRÍLOHA IX

Do nariadenia (EÚ) č. 833/2014 sa dopĺňajú tieto prílohy:

„PRÍLOHA XXXVIII A

Zoznam tovaru a výrobkov podľa článku 3p

Časť A

	Číselný znak KN	Opis tovaru
	7102 10	Netriedené diamanty
	7102 31	Iné ako priemyselné diamanty, nepracované alebo jednoducho rezané, štiepané alebo nahrubo brúsené
	7102 39	Iné ako priemyselné diamanty, iné ako nepracované alebo jednoducho rezané, štiepané alebo nahrubo brúsené

Časť B

	7104 21	Syntetické alebo rekonštituované diamanty, nepracované alebo jednoducho rezané alebo hrubo tvarované
	7104 91	Syntetické alebo rekonštituované diamanty, iné ako nepracované alebo jednoducho rezané alebo hrubo tvarované

Časť C

ex	7113	Klenotnícke výrobky a ich časti, z drahých kovov alebo kovov plátovaných drahými kovmi, s diamantmi
ex	7114	Zlatnícky a striebornícky tovar a ich časti, z drahých kovov alebo kovov plátovaných drahými kovmi, s diamantmi
ex	7115 90	Ostatné výrobky z drahých kovov alebo kovov plátovaných drahými kovmi, s diamantmi, inde nešpecifikované, okrem katalyzátorov z platiny vo forme drôteného sita alebo mriežky
ex	7116 20	Výrobky z prírodných alebo umelo pestovaných perál, drahokamov alebo polodrahokamov (prírodných, syntetických alebo rekonštituovaných), s diamantmi
ex	9101	Náramkové hodinky, vreckové hodinky a ostatné hodinky, vrátane stopiek, s diamantmi, s puzdrom z drahého kovu alebo z kovu plátovaného drahým kovom

PRÍLOHA XXXVIII B

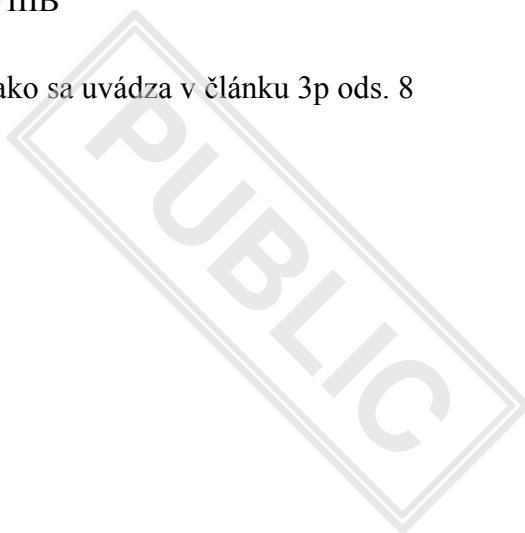
Orgán na potvrdzovanie pravosti diamantov, ako sa uvádza v článku 3p ods. 8

Federal Public Service Economy at the Diamond Office

Hoveniersstraat 22

B-2018 Antwerpen

Belgicko



“

PRÍLOHA X

Do nariadenia (EÚ) č. 833/2014 sa dopĺňa táto príloha:

„PRÍLOHA XXXIX

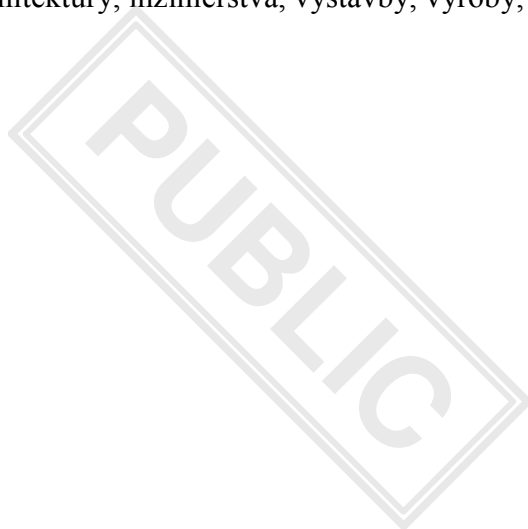
Zoznam softvéru podľa článku 5n ods. 2b

Softvér na riadenie podnikov, t. j. systémy na digitálne znázornenie a riadenie všetkých procesov, ktoré prebiehajú v rámci podniku, vrátane:

- plánovania podnikových zdrojov (ERP),
- riadenia vzťahov so zákazníkmi (CRM),
- podnikovej inteligencie (BI),
- riadenia dodávateľského reťazca (SCM),
- skladu údajov podniku (EDW),
- počítačového systému riadenia údržby (CMMS),
- softvéru na riadenie projektov,
- riadenia životného cyklu produktov (PLM),
- obvyklých komponentov uvedených balíkov vrátane softvéru na účtovníctvo, riadenie vozového parku, logistiku a ľudské zdroje.

Softvér na navrhovanie a výrobu používaný v oblasti architektúry, inžinierstva, výstavby, výroby, médií, vzdelávania a zábavy vrátane:

- informačného modelovania budov (BIM),
- navrhovania pomocou počítača (CAD),
- výroby pomocou počítača (CAM),
- výroby na objednávku (ETO),
- obvyklých komponentov uvedených balíkov.“



PRÍLOHA XI

Do nariadenia (EÚ) č. 833/2014 sa dopĺňa táto príloha:

„PRÍLOHA XL

Zoznam tovaru a technológií podľa článku 12g

- 8542.31 Elektronické integrované obvody: Procesory a riadiace (elektronické) obvody, tiež kombinované s pamäťami, meničmi, logickými obvodmi, zosilňovačmi, hodinami, synchronizačnými obvodmi alebo ostatnými obvodmi
- 8542.32 Elektronické integrované obvody: Pamäte
- 8542.33 Elektronické integrované obvody: Zosilňovače
- 8542.39 Elektronické integrované obvody: Iné
- 8517.62 Prístroje na príjem, konverziu a prenos alebo obnovenie hlasu, obrazu alebo ostatných dát, vrátane prístrojov na prepájanie, spájanie a smerovanie
- 8526.91 Pomocné rádionavigačné prístroje
- 8532.21 Ostatné pevné kondenzátory: Tantalové kondenzátory
- 8532.24 Ostatné pevné kondenzátory: Keramické dielektrikum, viacvrstvové
- 8548.00 Elektrické časti a súčasti strojov alebo prístrojov, v 85. kapitole inde nešpecifikované ani nezahrnuté

- 8471.50 Spracovateľské jednotky iné ako podpoložky 8471 41 alebo 8471 49, tiež obsahujúce pod spoločným krytom jednu alebo dve z nasledujúcich jednotiek: pamäťové jednotky, vstupné jednotky, výstupné jednotky
- 8504.40 Statické meniče
- 8517.69 Ostatné prístroje na prenos alebo príjem hlasu, obrazu alebo ostatných dát vrátane prístrojov na komunikáciu v drôtovej alebo bezdrôtovej sieti
- 8525.89 Ostatné televízne kamery, digitálne fotoaparáty a kamkordéry
- 8529.10 Antény a parabolické antény všetkých druhov; časti a súčasti vhodné na použitie s nimi
- 8529.90 Ostatné časti a súčasti vhodné výlučne alebo hlavne na prístroje položiek 8524 až 8528
- 8536.69 Zástrčky a zásuvky na napätie nepresahujúce 1000 V
- 8536.90 Elektrické zariadenia na vypínanie a spínanie elektrických obvodov, alebo na ich spájanie, pripájanie k alebo do elektrických obvodov, na napätie nepresahujúce 1000 V (okrem poistiek, automatických vypínačov obvodov a ostatných prístrojov na ochranu elektrických obvodov, relé a ostatných vypínačov, objímok žiaroviek, zástrčiek a zásuviek)
- 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
- 8541.30 Tyristory, diaky a triaky (okrem fotosenzitívnych polovodičových zariadení)
- 8541.49 Fotosenzitívne polovodičové zariadenia (okrem fotovoltických generátorov a článkov)
- 8541.51 Iné polovodičové zariadenia: Prevodníky na báze polovodiča
- 8541.59 Iné polovodičové zariadenia
- 8541.60 Zabudované piezoelektrické kryštály
- 8482.10 Gul'kové ložiská
- 8482.20 Kuželíkové ložiská vrátane zostáv kuželových a kuželíkových ložísk
- 8482.30 Súdočkové ložiská
- 8482.50 Ostatné valčekové ložiská vrátane klietky a zostavy ložísk
- 8807.30 Ostatné časti a súčasti lietadiel, vrtuľníkov alebo bezpilotných lietadiel
- 9013.10 Zameriavacie ďalekohľady na zbrane; periskopy; ďalekohľady skonštruované ako súčasť strojov, prístrojov, nástrojov alebo zariadení tejto kapitoly alebo XVI. triedy
- 9013.80 Ostatné optické zariadenia, prístroje a nástroje
- 9014.20 Prístroje a zariadenia na leteckú alebo kozmickú navigáciu (iné ako kompasy)

- 9014.80 Ostatné navigačné prístroje a zariadenia
 - 8471.80 Jednotky strojov na automatické spracovanie údajov (okrem spracovateľských jednotiek, vstupných alebo výstupných jednotiek a pamäťových jednotiek)
 - 8486.10 Stroje a prístroje na výrobu polovodičových kryštálov alebo doštičiek
 - 8486.20 Stroje a prístroje na výrobu polovodičových zariadení alebo elektronických integrovaných obvodov
 - 8486.40 Stroje a prístroje špecifikované v poznámke 11 C k tejto kapitole
 - 8534.00 Tlačené obvody
 - 8543.20 Generátory signálu
 - 9027.50 Ostatné prístroje a zariadenia využívajúce optické žiarenie (ultrafialové, viditeľné, infračervené)
 - 9030.20 Osciloskopy a oscilografy
 - 9030.32 Univerzálne meracie nástroje, prístroje a zariadenia, so záznamovým zariadením
 - 9030.39 Nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo kontrolu napätia, prúdu, odporu alebo výkonu, so záznamovým zariadením
 - 9030.82 Nástroje, prístroje a zariadenia na meranie alebo kontrolu polovodičových doštičiek alebo zariadení“
-