Rada
Evropské unie

Brusel 14. prosince 2023
(OR. en)

15248/23
ADD 1

LIMITE

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

PUBLIC

PRÁVNÍ PŘEDPISY A JINÉ AKTY

Předmět:	Příloha NAŘÍZENÍ RADY, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině

PŘÍLOHA I

Příloha IV nařízení (EU) č. 833/2014 se nahrazuje tímto:

„PŘÍLOHA IV

Tato příloha obsahuje seznam fyzických nebo právnických osob, subjektů nebo orgánů, které jsou vojenskými koncovými uživateli, jsou součástí ruského vojensko-průmyslového komplexu nebo mají obchodní či jiné vazby na ruský obranný a bezpečnostní sektor nebo tento sektor jinak podporují. Tyto fyzické nebo právnické osoby, subjekty nebo orgány přispívají k vojenskému a technologickému posílení Ruska nebo k rozvoji jeho obranného a bezpečnostního sektoru. Zahrnují fyzické nebo právnické osoby, subjekty nebo orgány v jiných třetích zemích než v Rusku. Jejich zařazení do této přílohy neznamená, že by odpovědnost za jejich jednání byla připisována jurisdikci, v níž působí.

Seznam fyzických nebo právnických osob, subjektů nebo orgánů podle čl. 2 odst. 7, čl. 2a odst. 7 a čl. 2b odst. 1

1. JSC Sirius (Sirius, a. s.) (Rusko)

2. OJSC Stankoinstrument (Stankoinstrument, otevřená a. s.) (Rusko)

3. OAO JSC Chemcomposite (Chimkompozit, otevřená a. s.) (Rusko)

4. JSC Kalashnikov (Kalašnikov, a. s.) (Rusko)

5. JSC Tula Arms Plant (Tulská zbrojovka, a. s.) (Rusko)

6. NPK Technologii Maschinostrojenija (Vědecko-výrobní korporace technologie strojírenství) (Rusko)

7. OAO Wysokototschnye Kompleksi (Vysokotočnyje komplexi, otevřená a. s.) (Rusko)

8. OAO Almaz Antey (Almaz-Antěj, otevřená a. s.) (Rusko)

PUBLIC

9. OAO NPO Bazalt (Vědecko-výrobní sdružení Bazalt, otevřená a. s.) (Rusko)

10. Admiralty Shipyard JSC (Loděnice Admiraltělskije verfi, a. s.) (Rusko)

11. Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI (Vědecko-výzkumný technologický ústav A. P. Alexandrova) (Rusko)

12. Argut OOO (Argut, s. r. o.) (Rusko)

13. Communication center of the Ministry of Defense (Komunikační centrum Ministerstva obrany) (Rusko)

14. Federal Research Center Boreskov Institute of Catalysis (Ústav katalýzy G. K. Boreskova Sibiřského oddělení Ruské akademie věd) (Rusko)

15. Federal State Budgetary Enterprise of the Administration of the President of Russia (Federální státní rozpočtová organizace Úřad prezidenta Ruska) (Rusko)

16. Federal State Budgetary Enterprise Special Flight Unit Rossiya of the Administration of the President of Russia (Federální státní rozpočtová organizace Zvláštní letecký oddíl „Rossija“ při Úřadu prezidenta Ruska) (Rusko)

17. Federal State Unitary Enterprise Dukhov Automatics Research Institute (VNIIA) (Federální státní jednotný podnik „Všeruský vědecko-výzkumný ústav automatiky N. L. Duchova“) (Rusko)

18. Foreign Intelligence Service (SVR) (Služba zahraniční rozvědky) (Rusko)

19. Forensic Center of Nizhniy Novgorod Region Main Directorate of the Ministry of Interior Affairs (Forenzní středisko Hlavního ředitelství Ministerstva vnitra pro Nižněnovgorodskou oblast) (Rusko)

20. International Center for Quantum Optics and Quantum Technologies (the Russian Quantum Center) (Mezinárodní centrum kvantové optiky a kvantových technologií – Ruské kvantové centrum) (Rusko)

21. Irkut Corporation (Korporace „Irkut“) (Rusko)

22. Irkut Research and Production Corporation Public Joint Stock Company (Vědecko-výrobní korporace „Irkut“, otevřená a. s.) (Rusko)

PUBLIC

23. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery (Vědecko-výzkumný ústav prostředků výpočetní techniky, a. s.) (Rusko)

24. JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash) (Ústřední vědecko-výzkumný strojírenský ústav (CVIIMaš), a. s.) (Rusko)

25. JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service (Kazaňská továrna na vrtulníky, opravna, a. s.) (Rusko)

26. JSC Shipyard Zaliv (Loděnice „Zaliv“, a. s.) (Autonomní republika Krym, nezákonně anektovaná Ruskem)

27. JSC Rocket and Space Centre – Progress (Raketové a kosmické středisko Progress, a. s.) (Rusko)

28. Kamensk-Uralsky Metallurgical Works J.S. Co. (Kamensko-uralský metalurgický závod, a. s.) (Rusko)

29. Kazan Helicopter Plant PJSC (Kazaňská továrna na vrtulníky, otevřená a. s.) (Rusko)

30. Komsomolsk-na-Amur Aviation Production Organization (KNAAPO) (Organizace letecké výroby v Komsomolsku-na-Amuru) (Rusko)

31. Ministry of Defence RF (Ministerstvo obrany Ruské federace) (Rusko)

32. Moscow Institute of Physics and Technology (Moskevský fyzikálně-technický ústav) (Rusko)

33. NPO High Precision Systems JSC (Vědecko-výrobní sdružení „Systémy vysoké přesnosti“, a. s.) (Rusko)

34. NPO Splav JSC (Vědecko-výrobní sdružení „Splav“ A. M. Ganičeva, a. s.) (Rusko)

35. OPK Oboronprom (Sjednocená průmyslová korporace „Oboronprom“) (Rusko)

36. PJSC Beriev Aircraft Company (Taganrožský letecký vědecko-technický komplex G. M. Berijeva, otevřená a. s.) (Rusko)

37. PJSC Irkut Corporation (Korporace „Irkut“, otevřená a. s.) (Rusko)

38. PJSC Kazan Helicopters (Kazaňská továrna na vrtulníky, otevřená a. s.) (Rusko)

PUBLIC

39. POLYUS Research Institute of M.F. Stelmakh Joint Stock Company (Vědecko-výzkumný ústav „Poljus“ M. F. Stělmacha, a. s.) (Rusko)

40. Promtech-Dubna, JSC (Promtěch-Dubna, a. s.) (Rusko)

41. Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation (Sjednocená korporace pro výrobu letadel, otevřená a. s.) (Rusko)

42. Radiotechnical and Information Systems (RTI) Concern (Koncern „Radiotechnické a informační systémy“) (Rusko)

43. Rapart Services LLC (Rapart Servicez, s. r. o.) (Rusko)

44. Rosoboronexport OJSC (ROE) (Rosoboronexport, otevřená a. s.) (Rusko)

45. Rostec (Russian Technologies State Corporation) (Státní korporace „Rostěch“) (Rusko)

46. Rostekh – Azimuth (Rostěch – Azimut) (Rusko)

47. Russian Aircraft Corporation MiG (Ruská korporace pro výrobu letadel „MiG“) (Rusko)

48. Russian Helicopters JSC (Vrtulníky Ruska, a. s.) (Rusko)

49. SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii) (Společný podnik „Kvantové techologie“) (Rusko)

50. Sukhoi Aviation JSC (Letecká holdingová společnost „Suchoj“, a. s.) (Rusko)

51. Sukhoi Civil Aircraft (Civilní letadla Suchoj, a. s.) (Rusko)

52. Tactical Missiles Corporation JSC (Korporace „Taktické raketové zbraně“, a. s.) (Rusko)

53. Tupolev JSC (Tupolev, a. s.) (Rusko)

54. UEC-Saturn (ODK-Saturn) (Rusko)

55. United Aircraft Corporation (Sjednocená korporace pro výrobu letadel) (Rusko)

PUBLIC

56. JSC AeroKompozit (AeroKompozit, a. s.) (Rusko)

57. United Engine Corporation (Sjednocená korporace pro výrobu motorů, ODK) (Rusko)

58. UEC-Aviadvigatel JSC (ODK-Aviadvigatěl, a. s.) (Rusko)

59. United Instrument Manufacturing Corporation (Sjednocená nástrojářská korporace) (Rusko)

60. United Shipbuilding Corporation (Sjednocená korporace pro výrobu lodí) (Rusko)

61. JSC PO Sevmash (Výrobní sdružení „Severní strojírenský závod“ (Sevmaš), a. s.) (Rusko)

62. Krasnoye Sormovo Shipyard (Loděnice „Krasnoje Sormovo“) (Rusko)

63. Severnaya Shipyard (Loděnice „Severnaja verf“) (Rusko)

64. Shipyard Yantar (Loděnice „Jantar“) (Rusko)

65. UralVagonZavod (Vědecko-výrobní korporace „Uralvagonzavod“) (Rusko)

66. Baikal Electronics (Bajkal Elektroniks) (Rusko)

67. Center for Technological Competencies in Radiophtonics (Technologické středisko „Geoinformatika“) (Rusko)

68. Central Research and Development Institute Tsiklon (Ústřední vědecko-výzkumný ústav Ciklon) (Rusko)

69. Crocus Nano Electronics (Krokus Nanoelektronika) (Rusko)

70. Dalzavod Ship-Repair Center (Středisko pro opravu lodí Dalzavod) (Rusko)

71. Elara (Vědecko-výrobní komplex Elara) (Rusko)

72. Electronic Computing and Information Systems (Elektronické výpočetně-informační systémy) (Rusko)

PUBLIC

73. ELPROM (Elprom, s. r. o.) (Rusko)

74. Engineering Center Ltd. (Inženýrské středisko, s. r. o.) (Rusko)

75. Forss Technology Ltd. (Forss Těchnologii, s. r. o.) (Rusko)

76. Integral SPB (Společný podnik „Intěgral SPB“) (Rusko)

77. JSC Element (Element, a. s.) (Rusko)

78. JSC Pella-Mash (Pella-Maš, a. s.) (Rusko)

79. JSC Shipyard Vympel (Loděnice Vympel, a. s.) (Rusko)

80. Kranark LLC (KranarK, s. r. o.) (Rusko)

81. Lev Anatolyevich Yershov (Ershov) (Lev Anatoljevič Jeršov) (Rusko)

82. LLC Center (Centr, s. r. o.) (Rusko)

83. MCST Lebedev (MCST Lebeděv) (Rusko)

84. Miass Machine-Building Factory (Miasský strojírenský závod, a. s.) (Rusko)

85. Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk (Projekčně-technologický ústav aplikované mikroelektroniky Novosibirsk) (Rusko)

86. MPI VOLNA (Rusko)

87. N. A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering (Vědecko-výzkumný a projekční energetický ústav N. A. Dolležala, nositel Leninova řádu) (Rusko)

88. Nerpa Shipyard (Loděnice Něrpa) (Rusko)

PUBLIC

89. NM-Tekh (NM-Těch, s. r. o.) (Rusko)

90. Novorossiysk Shipyard JSC (Novorossijská opravna lodí, a. s.) (Rusko)

91. NPO Electronic Systems (Vědecko-výrobní sdružení pro elektronické systémy) (Rusko)

92. NPP Istok (Vědecko-výrobní podnik Istok) (Rusko)

93. NTC Metrotek (Vědecko-technické středisko Metrotěk) (Rusko)

94. OAO GosNIIkhimanalit (Státní vědecko-výzkumný ústav chemické analýzy, otevřená a. s.) (Rusko)

95. OAO Svetlovskoye Predpriyatiye Era (Světlovskoje predprijatije Era, otevřená a. s.) (Rusko)

96. OJSC TSRY (Tuapská opravna lodí, otevřená a. s.) (Rusko)

97. OOO Elkomtekh (Elkomtex) (Elkomtěch, s. r. o.) (Rusko)

98. OOO Planar (Planar, s. r. o.) (Rusko)

99. OOO Sertal (Sertal, s. r. o.) (Rusko)

100. Photon Pro LLC (Foton Pro, s. r. o.) (Rusko)

101. PJSC Zvezda (Zvezda, otevřená a. s.) (Rusko)

102. Amur Shipbuilding Factory PJSC (Amurská loděnice, otevřená a. s.) (Rusko)

103. AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing JSC (Středisko pro technologie výroby a opravy lodí, a. s.) (Rusko)

104. AO Kronshtadt (Kronštadt, a. s.) (Rusko)

105. Avant Space LLC (Avant-Spejs Sistěms, s. r. o.) (Rusko)

PUBLIC

106. Production Association Strela (Výrobní sdružení „Strela“) (Rusko)

107. Radioavtomatika (Radioautomatika) (Rusko)

108. Research Center Module (Vědecko-technické středisko Modul) (Rusko)

109. Robin Trade Limited (Robin Trejd, s. r. o.) (Rusko)

110. R.Ye. Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships (Ústřední projekční kancelář pro křídlové čluny R. Je. Alexejeva) (Rusko)

111. Rubin Sever Design Bureau (Projekční kancelář Rubin-Sever) (Rusko)

112. Russian Space Systems (Ruské kosmické systémy) (Rusko)

113. Rybinsk Shipyard Engineering (Rybinská loděnice) (Rusko)

114. Scientific Research Institute of Applied Chemistry (Vědecko-výzkumný ústav aplikované chemie) (Rusko)

115 Scientific-Research Institute of Electronics (Vědecko-výzkumný ústav elektroniky) (Rusko)

116. Scientific Research Institute of Hypersonic Systems (Vědecko-výzkumný podnik pro nadzvukové systémy) (Rusko)

117. Scientific Research Institute NII Submikron (Vědecko-výzkumný ústav Submikron) (Rusko)

118. Sergey IONOV (Sergej Jonov) (Rusko)

119. Serniya Engineering (Sernija inžiniring, s. r. o.) (Rusko)

120. Severnaya Verf Shipbuilding Factory (Loděnice „Severnaja verf“) (Rusko)

121. Ship Maintenance Center Zvezdochka (Středisko údržby lodí „Zvezdočka“) (Rusko)

122. State Governmental Scientific Testing Area of Aircraft Systems (GkNIPAS) (Státní vědecko-zkušební polygon pro letecké systémy L. K. Safronova) (Rusko)

PUBLIC

123. State Machine Building Design Bureau Raduga Bereznya (Státní strojírenská projekční kancelář „Raduga“ A. Ja. Bereznjaka) (Rusko)

124. State Scientific Center AO GNTs RF—FEI A.I. Leypunskiy Physico-Energy Institute (Státní vědecké středisko RF – Fyzikálně-energetický ústav A. I. Lejpunského) (Rusko)

125. State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNIImash) (Státní vědecko-výzkumný strojírenský ústav V. V. Bachireva) (Rusko)

126. Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center (Tusur-elektronika) (Rusko)

127. UAB Pella-Fjord (Pella-Fiord, uzavřená a. s.) (Rusko)

128. United Shipbuilding Corporation JSC ‘35th Shipyard’ (Sjednocená korporace pro výrobu lodí „35. opravna lodí“, a. s.) (Rusko)

129. United Shipbuilding Corporation JSC ‘Astrakhan Shipyard’ (Sjednocená korporace pro výrobu lodí „Astrachaňská opravna lodí“, a. s.) (Rusko)

130. United Shipbuilding Corporation JSC ‘Aysberg Central Design Bureau’ (Sjednocená korporace pro výrobu lodí „Ústřední projekční kancelář Ajsberg“, a. s.) (Rusko)

131. United Shipbuilding Corporation JSC ‘Baltic Shipbuilding Factory’ (Sjednocená korporace pro výrobu lodí „Baltský závod – loděnice“, a. s.) (Rusko)

132. United Shipbuilding Corporation JSC ‘Krasnoye Sormovo Plant OJSC’ (Sjednocená korporace pro výrobu lodí „Závor Krasnoje Sormovo“, otevřená a. s.) (Rusko)

133. United Shipbuilding Corporation JSC SC ‘Zvyozdochka’ (Sjednocená korporace pro výrobu lodí „Středisko opravy lodí Zvezdočka“, a. s.) (Rusko)

134. United Shipbuilding Corporation ‘Pribaltic Shipbuilding Factory Yantar’ (Sjednocená korporace pro výrobu lodí „Pobaltská loděnice Jantar“) (Rusko)

135. United Shipbuilding Corporation ‘Scientific Research Design Technological Bureau Onega’ (Sjednocená korporace pro výrobu lodí „Vědecko-výzkumná projektová a technologická kancelář Oněga“) (Rusko)

136. United Shipbuilding Corporation ‘Sredne-Nevsky Shipyard’ (Sjednocená korporace pro výrobu lodí „Středoněvská loděnice“) (Rusko)

137. Ural Scientific Research Institute for Composite Materials (Uralský vědecko-výzkumný ústav kompozitních materiálů) (Rusko)

PUBLIC

138. Urals Project Design Bureau Detal (Uralská projekční kancelář Dětal) (Rusko)

139. Vega Pilot Plant (Zkušební závod Vega) (Rusko)

140. Vertikal LLC (Vertikal, s. r. o.) (Rusko)

141. Vladislav Vladimirovich Fedorenko (Vladislav Vladimirovič Fedorenko) (Rusko)

142. VTK Ltd (Vaše tepelná společnost (VTK), s. r. o.) (Rusko)

143. Yaroslavl Shipbuilding Factory (Jaroslavlská loděnice) (Rusko)

144. ZAO Elmiks-VS (Elmiks-VS, uzavřená a. s.) (Rusko)

145. ZAO Sparta (Sparta, uzavřená a. s.) (Rusko)

146. ZAO Svyaz Inzhiniring (Svjaz inžiniring, uzavřená a. s.) (Rusko)

147. 46th TSNII Central Scientific Research Institute (46. ústřední vědecko-výzkumný ústav) (Rusko)

148. Alagir Resistor Factory (Alagirská továrna na odpory) (Rusko)

149. All-Russian Research Institute of Optical and Physical Measurements (Všeruský vědecko-výzkumný ústav pro opticko-fyzikální měření) (Rusko)

150. All-Russian Scientific-Research Institute Etalon JSC (Všeruský vědecko-výzkumný ústav Etalon, a. s.) (Rusko)

151. Almaz JSC (Almaz, a. s.) (Rusko)

152. Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia (Arzamský vědecko-výrobní podnik Temp-Avia) (Rusko)

153. Automated Procurement System for State Defense Orders, LLC (Automatizovaný systém aukcí státních obranných zakázek, s. r. o.) (Rusko)

154. Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC) (Dolgoprudněnská projekční kancelář pro automatiku, a. s.) (Rusko)

PUBLIC

155. Electronic Computing Technology Scientific-Research Center JSC (Vědecko-výzkumné středisko elektronické výpočetní techniky, a. s.) (Rusko)

156. Electrosignal JSC (Elektrosignal, a. s.) (Rusko)

157. Energiya JSC (Eněrgija, a. s.) (Rusko)

158. Engineering Center Moselectronproekt (Moselektronprojekt, a. s.) (Rusko)

159. Etalon Scientific and Production Association (Vědecko-výrobní sdružení „Etalon“) (Rusko)

160. Evgeny Krayushin (Jevgenij Krajušin) (Rusko)

161. Foreign Trade Association Mashpriborintorg (Sdružení zahraničního obchodu Mašpriborintorg) (Rusko)

162. Ineko LLC (Iněko, s. r. o.) (Rusko)

163. Informakustika JSC (Informakustika, a. s.) (Rusko)

164. Institute of High Energy Physics (Ústav fyziky vysokých energií) (Rusko)

165. Institute of Theoretical and Experimental Physics (Ústav teoretické a experimentální fyziky) (Rusko)

166. Inteltech PJSC (Intěltěch, otevřená a. s.) (Rusko)

167. ISE SO RAN Institute of High-Current Electronics (Ústav silnoproudé elektroniky Sibiřského oddělení Ruské akademie věd) (Rusko)

168. Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices JSC (Kalužský vědecko-výzkumný ústav telemechanických přístrojů, a. s.) (Rusko)

169. Kulon Scientific-Research Institute JSC (Vědecko-výzkumný ústav Kulon, a. s.) (Rusko)

170. Lutch Design Office JSC (Projekční kancelář Luč, a. s.) (Rusko)

171. Meteor Plant JSC (Závod Meteor, a. s.) (Rusko)

PUBLIC

172. Moscow Communications Research Institute JSC (Moskevský vědecko-výzkumný ústav spojů, a. s.) (Rusko)

173. Moscow Order of the Red Banner of Labor Research Radio Engineering Institute JSC (Moskevský vědecko-výzkumný radiotechnický ústav, nositel řádu Rudého praporu práce, a. s.) (Rusko)

174. NPO Elektromechaniki JSC (Vědecko-výrobní sdružení pro elektromechaniku, a. s.) (Rusko)

175. Omsk Production Union Irtysh JSC (Omské výrobní sdružení „Irtyš“, a. s.) (Rusko)

176. Omsk Scientific-Research Institute of Instrument Engineering JSC (Omský vědecko-výzkumný nástrojářský ústav, a. s.) (Rusko)

177. Optron, JSC (Optron, a. s.) (Rusko)

178. Pella Shipyard OJSC (Loděnice Pella, otevřená a. s.) (Rusko)

179. Polyot Chelyabinsk Radio Plant JSC (Čeljabinský radiotechnický závod Poljot, a. s.) (Rusko)

180. Pskov Distance Communications Equipment Plant (Pskovská továrna na přístroje pro dálkové spojení) (Rusko)

181. Radiozavod JSC (Radiozavod, a. s.) (Rusko)

182. Razryad JSC (Razrjad, a. s.) (Rusko)

183. Research Production Association Mars (Vědecko-výrobní sdružení Mars) (Rusko)

184. Ryazan Radio-Plant (Rjazaňský radiotechnický závod) (Rusko)

185. Scientific Production Center Vigstar JSC (Vědecko-výrobní středisko Vigstar, a. s.) (Rusko)

186. Scientific Production Enterprise “Radiosviaz” (Vědecko-výrobní podnik Radiosvjaz) (Rusko)

187. Scientific Research Institute Ferrite-Domen (Vědecko-výzkumný ústav Ferrit-Domen) (Rusko)

PUBLIC

188. Scientific Research Institute of Communication Management Systems (Vědecko-výzkumný ústav systémů komunikace a řízení) (Rusko)

189. Scientific-Production Association and Scientific-Research Institute of Radio-Components (Vědecko-výrobní sdružení a vědecko-výzkumný ústav radiosoučástek) (Rusko)

190. Scientific-Production Enterprise 'Kant' (Vědecko-výrobní podnik Kant) (Rusko)

191. Scientific-Production Enterprise 'Svyaz' (Vědecko-výrobní podnik Svjaz) (Rusko)

192. Scientific-Production Enterprise Almaz JSC (Vědecko-výrobní podnik Almaz, a. s.) (Rusko)

193. Scientific-Production Enterprise Salyut JSC (Vědecko-výrobní podnik Saljut, a. s.) (Rusko)

194. Scientific-Production Enterprise Volna (Vědecko-výrobní podnik Volna) (Rusko)

195. Scientific-Production Enterprise Vostok JSC (Vědecko-výrobní podnik Vostok, a. s.) (Rusko)

196. Scientific-Research Institute 'Argon' (Vědecko-výrobní ústav Argon) (Rusko)

197. Scientific-Research Institute and Factory Platan (Vědecko-výzkumný ústav Platan s přidruženým závodem) (Rusko)

198. Scientific-Research Institute of Automated Systems and Communications Complexes Neptune JSC (Vědecko-výzkumný ústav automatizovaných systémů a komunikačních komplexů Něptun, a. s.) (Rusko)

199. Special Design and Technical Bureau for Relay Technology (Speciální projekční a technologická kancelář pro techniky relé) (Rusko)

200. Special Design Bureau Salute JSC (Zvláštní projekční kancelář Saljut, a. s.) (Rusko)

201. Tactical Missile Company, Joint Stock Company 'Salute' (Korporace Taktické raketové zbraně, Saljut, a. s.) (Rusko)

202. Tactical Missile Company, Joint Stock Company 'State Machine Building Design Bureau 'Vympel' By Name I.I.Toropov' (Korporace „Taktické raketové zbraně". Státní strojírenská projekční kancelář Vympel I. I. Toropova, a. s.) (Rusko)

PUBLIC

203. Tactical Missile Company, Joint Stock Company ‘URALELEMENT’ (Korporace Taktické raketové zbraně, Uralelement, a. s.) (Rusko)

204. Tactical Missile Company, Joint Stock Company ‘Plant Dagdiesel’ (Korporace Taktické raketové zbraně, závod Dagdizel, a. s.) (Rusko)

205. Tactical Missile Company, Joint Stock Company ‘Scientific Research Institute of Marine Heat Engineering’ (Korporace Taktické raketové zbraně, Vědecko-výzkumný ústav námořních tepelných technologií, a. s.) (Rusko)

206. Tactical Missile Company, Joint Stock Company PA Strela (Korporace Taktické raketové zbraně, Výrobní sdružení Strela, a. s.) (Rusko)

207. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Plant Kulakov (Korporace Taktické raketové zbraně, Závod A. A. Kulakova, a. s.) (Rusko)

208. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo (Korporace Taktické raketové zbraně, Ravenstvo, a. s.) (Rusko)

209. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Ravenstvo-service (Korporace Taktické raketové zbraně, Ravenstvo-Servis, a. s.) (Rusko)

210. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Saratov Radio Instrument Plant (Korporace Taktické raketové zbraně, Saratovská továrna na radiopřístroje, a. s.) (Rusko)

211. Tactical Missile Company, Joint Stock Company Severny Press (Korporace Taktické raketové zbraně, Severnyj press, a. s.) (Rusko)

212. Tactical Missile Company, Joint-Stock Company ‘Research Center for Automated Design’ (Korporace Taktické raketové zbraně, Vědecko-výzkumné středisko automatizovaných systémů konstrukce, a. s.) (Rusko)

213. Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya (Korporace Taktické raketové zbraně, Strojírenská projekční kancelář) (Rusko)

214. Tactical Missile Company, NPO Electromechanics (Korporace Taktické raketové zbraně, Vědecko-produkční sdružení Elektromechanika) (Rusko)

215. Tactical Missile Company, NPO Lightning (Korporace Taktické raketové zbraně, Vědecko-produkční sdružení Molnija) (Rusko)

216. Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant ‘Molot’ (Korporace Taktické raketové zbraně, Petrovský elektromechanický závod Molot) (Rusko)

217. Tactical Missile Company, PJSC ‘MBDB ‘ISKRA’’ (Korporace Taktické raketové zbraně, Strojírenská projekční kancelář Iskra, otevřená a. s.) (Rusko)

218. Tactical Missile Company, PJSC ANPP Temp Avia (Korporace Taktické raketové zbraně, Arzamský vědecko-výrobní podnik Temp-Avia, otevřená a. s.) (Rusko)

PUBLIC

219. Tactical Missile Company, Raduga Design Bureau (Korporace Taktické raketové zbraně, Projekční kancelář Raduga) (Rusko)

220. Tactical Missile Corporation, 'Central Design Bureau of Automation' (Korporace Taktické raketové zbraně, Ústřední projekční kancelář pro automatiku) (Rusko)

221. Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant (Korporace Taktické raketové zbraně, 711. opravna letadel) (Rusko)

222. Tactical Missile Corporation, AO GNPP 'Region' (Korporace Taktické raketové zbraně, Státní vědecko-výrobní podnik Region, a. s.) (Rusko)

223. Tactical Missile Corporation, AO TMKB 'Soyuz' (Korporace Taktické raketové zbraně, Turajevská strojírenská projekční kancelář Sojuz, a. s.) (Rusko)

224. Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant (Korporace Taktické raketové zbraně, Azovský opticko-mechanický závod) (Rusko)

225. Tactical Missile Corporation, Concern 'MPO – Gidropribor' (Korporace Taktické raketové zbraně, Koncern Námořní podvodní zbraně – Gidropribor) (Rusko)

226. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company 'KRASNY GIDROPRESS' (Korporace Taktické raketové zbraně, Krasnyj Gidropress, a. s.) (Rusko)

227. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Avangard (Korporace Taktické raketové zbraně, Avangard, a. s.) (Rusko)

228. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Concern Granit-Electron (Korporace Taktické raketové zbraně, Koncern Granit-Elektron, a. s.) (Rusko)

229. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company Elektrotyaga (Korporace Taktické raketové zbraně, Elektrotjaga, a. s.) (Rusko)

230. Tactical Missile Corporation, Joint Stock Company GosNIIMash (Korporace Taktické raketové zbraně, Státní vědecko-výzkumný strojírenský ústav, a. s.) (Rusko)

231. Tactical Missile Corporation, RKB Globus (Korporace Taktické raketové zbraně. Rjazaňská projekční kancelář Globus) (Rusko)

232. Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant (Korporace Taktické raketové zbraně, Smolenský letecký závod) (Rusko)

233. Tactical Missile Corporation, TRV Engineering (Korporace Taktické raketové zbraně, TRV-Inžiniring) (Rusko)

PUBLIC

234. Tactical Missile Corporation, Ural Design Bureau ‘Detal’ (Korporace Taktické raketové zbraně, Uralská projekční kancelář Dětal) (Rusko)

235. Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company (Korporace Taktické raketové zbraně, Zvezda-Strela, s. r. o.) (Rusko)

236. Tambov Plant (TZ) ‘October’ (Tambovský závod Okťabr) (Rusko)

237. United Shipbuilding Corporation ‘Production Association Northern Machine Building Enterprise’ (Sjednocená korporace pro výrobu lodí, Výrobní sdružení „Severní strojírenský podnik“) (Rusko)

238. United Shipbuilding Corporation ‘5th Shipyard’ (Sjednocená korporace pro výrobu lodí „5. opravna lodí“) (Rusko)

239. Federal Center for Dual-Use Technology (FTsDT) Soyuz (Federální středisko pro technologie dvojího užití Sojuz) (Rusko)

240. Turayev Machine Building Design Bureau Soyuz (Turajevská strojírenská projekční kancelář Sojuz) (Rusko)

241. Zhukovskiy Central Aerohydrodynamics Institute (TsAGI) (Ústřední aerohydrodynamický ústav N. Je. Žukovského) (Rusko)

242. Rosatomflot (Rusko)

243. Lyulki Experimental-Design Bureau (Výzkumně-projekční kancelář A. Ljulky) (Rusko)

244. Lyulki Science and Technology Center (Vědecko-technické středisko A. Ljulky) (Rusko)

245. AO Aviaagregat (Aviaagregat, a. s.) (Rusko)

246. Central Aerohydrodynamic Institute (TsAGI) (Ústřední aerohydrodynamický ústav N. Je. Žukovského) (Rusko)

247. Closed Joint Stock Company Turborus (Turborus) (Turborus, uzavřená a. s.) (Rusko)

248. Federal Autonomous Institution Central Institute of Engine-Building N.A. P.I. Baranov; Central Institute of Aviation Motors (CIAM) (Federální autonomní organizace Ústřední ústav pro výrobu leteckých motorů P. I. Baranova) (Rusko)

249. Federal State Budgetary Institution National Research Center Institute N.A. N.E. Zhukovsky (Zhukovsky National Research Institute) (Federální státní rozpočtová organizace Národní výzkumné středisko – Ústav N. Je. Žukovského) (Rusko)

250. Federal State Unitary Enterprise “State Scientific-Research Institute for Aviation Systems” (GosNIIAS) (Federální státní jednotný podnik Státní vědecko-výzkumný ústav leteckých systémů) (Rusko)

PUBLIC

251. Joint Stock Company 123 Aviation Repair Plant (123 ARZ) (123. letecká opravna, a. s.) (Rusko)

252. Joint Stock Company 218 Aviation Repair Plant (218 ARZ) (218. letecká opravna, a. s.) (Rusko)

253. Joint Stock Company 360 Aviation Repair Plant (360 ARZ) (360. letecká opravna, a. s.) (Rusko)

254. Joint Stock Company 514 Aviation Repair Plant (514 ARZ) (514. letecká opravna, a. s.) (Rusko)

255. Joint Stock Company 766 UPTK (766. zařízení pro výrobně-technologickou kompletaci, a. s.) (Rusko)

256. Joint Stock Company Aramil Aviation Repair Plant (AARZ) (Aramilská letecká opravna, a. s.) (Rusko)

257. Joint Stock Company Aviaremont (Aviaremont, a. s.) (Rusko)

258. Joint Stock Company Flight Research Institute N.A. M.M. Gromov (FRI Gromov) (Letecký výzkumný ústav M. M. Gromova, a. s.) (Rusko)

259. Joint Stock Company Metallist Samara (Metallist Samara) (Metallist-Samara, a. s.) (Rusko)

260. Joint Stock Company Moscow Machine-Building Enterprise named after V. V. Chernyshev (MMP V.V. Chernyshev) (Moskevský strojírenský podnik V. V. Černyševa, a. s.) (Rusko)

261. JSC NII Steel (Vědecko-výzkumný ústav oceli, a. s.) (Rusko)

262. Joint Stock Company Remdizel (Remdizel, a. s.) (Rusko)

263. Joint Stock Company Special Industrial and Technical Base Zvezdochka (SPTB Zvezdochka) (Zvláštní výrobně-technická základna Zvezdočka, a. s.) (Rusko)

264. Joint Stock Company STAR (ODK-Star, a. s.) (Rusko)

265. Joint Stock Company Votkinsk Machine Building Plant (Votkinský závod, a. s.) (Rusko)

PUBLIC

266. Joint Stock Company Yaroslav Radio Factory (Jaroslavský radiotechnický závod, a. s.) (Rusko)

267. Joint Stock Company Zlatoustovsky Machine Building Plant (JSC Zlatmash) (Zlatoustovský strojírenský závod (Zlatmaš), a. s.) (Rusko)

268. Limited Liability Company Center for Specialized Production OSK Propulsion (OSK Propulsion) (Středisko výrobní specializace „OSK-Dviženije“, s. r. o.) (Rusko)

269. Lytkarino Machine-Building Plant (Lytkarinský strojírenský závod) (Rusko)

270. Moscow Aviation Institute (Moskevský ústav letectví) (Rusko)

271. Moscow Institute of Thermal Technology (Moskevský ústav tepelné technologie) (Rusko)

272. Omsk Motor-Manufacturing Design Bureau (Omská strojírenská projekční kancelář) (Rusko)

273. Open Joint Stock Company 170 Flight Support Equipment Repair Plant (170 RZ SOP) (170. opravna součástí pro zajištění letů, otevřená a. s.) (Rusko)

274. Open Joint Stock Company 20 Aviation Repair Plant (20 ARZ) (20. letecká opravna, otevřená a. s.) (Rusko)

275. Open Joint Stock Company 275 Aviation Repair Plant (275 ARZ) (275. letecká opravna, otevřená a. s.) (Rusko)

276. Open Joint Stock Company 308 Aviation Repair Plant (308 ARZ) (308. letecká opravna, otevřená a. s.) (Rusko)

277. Open Joint Stock Company 32 Repair Plant of Flight Support Equipment (32 RZ SOP) (32. opravna leteckého podpůrného zařízení, otevřená a. s.) (Rusko)

278. Open Joint Stock Company 322 Aviation Repair Plant (322 ARZ) (322. letecká opravna, otevřená a. s.) (Rusko)

279. Open Joint Stock Company 325 Aviation Repair Plant (325 ARZ) (325. letecká opravna, otevřená a. s.) (Rusko)

280. Open Joint Stock Company 680 Aircraft Repair Plant (680 ARZ) (680. letecká opravna, otevřená a. s.) (Rusko)

PUBLIC

281. Open Joint Stock Company 720 Special Flight Support Equipment Repair Plant (720 RZ SOP) (720. opravna leteckého podpůrného zařízení, otevřená a. s.) (Rusko)

282. Open Joint Stock Company Volgograd Radio-Technical Equipment Plant (VZ RTO) (Volgogradská továrna na radiotechnická zařízení, otevřená a. s.) (Rusko)

283. Public Joint Stock Company Agregat (PJSC Agregat) (Agregat, otevřená a. s.) (Rusko)

284. Salute Gas Turbine Research and Production Center (Vědecko-výrobní středisko pro plynovody „Salut“) (Rusko)

285. Scientific-Production Association Vint of Zvezdochka Shipyard (SPU Vint) (Vědecko-výrobní sdružení „Vint“ Střediska údržby lodí „Zvezdočka“) (Rusko)

286. Scientific Research Institute of Applied Acoustics (NIIPA) (Vědecko-výzkumný ústav aplikované akustiky) (Rusko)

287. Siberian Scientific-Research Institute of Aviation N.A. S.A. Chaplygin (SibNIA) (Sibiřský vědecko-výzkumný ústav letectví S. A. Čaplygina) (Rusko)

288. Software Research Institute (Vědecko-výzkumný ústav programovacích prostředků) (Rusko)

289. Subsidiary Sevastopol Naval Plant of Zvezdochka Shipyard (Sevastopol Naval Plant) (Sevastopolský námořní závod, pobočka Střediska údržby lodí „Zvezdočka“) (město Sevastopol, nezákonně anektované Ruskem)

290. Tula Arms Plant (Tulská zbrojovka) (Rusko)

291. Russian Institute of Radio Navigation and Time (Ruský ústav radionavigace a času) (Rusko)

292. Federal Technical Regulation and Metrology Agency (Rosstandart) (Federální agentura pro normalizaci a metrologii) (Rusko)

293. Federal State Budgetary Institution of Science P.I. K.A. Valiev RAS of the Ministry of Science and Higher Education of Russia (FTIAN) (Federální státní rozpočtová vědecká organizace Fyzikálně-technologický ústav K. A. Valijeva Ruské akademie věd) (Rusko)

294. Federal State Unitary Enterprise All-Russian Research Institute of Physical, Technical and Radio Engineering Measurements (VNIIFTRI) (Federální státní jednotný podnik „Všeruský vědecko-výzkumný ústav pro fyzikálně-technická a radiotechnická měření“) (Rusko)

PUBLIC

295. Institute of Physics Named After P.N. Lebedev of the Russian Academy of Sciences (LPI) (Federální státní rozpočtová vědecká organizace Fyzikální ústav P. N. Lebeděva Ruské akademie věd) (Rusko)

296. The Institute of Solid-State Physics of the Russian Academy of Sciences (ISSP) (Ústav fyziky pevné fáze Ruské akademie věd) (Rusko)

297. Rzhanov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IPP SB RAS) (Ústav fyziky polovodičů A. V. Ržanova Sibiřského oddělení Ruské akademie věd) (Rusko)

298. UEC-Perm Engines, JSC (ODK-Permskije Motory, a. s.) (Rusko)

299. Ural Works of Civil Aviation, JSC (Uralský závod civilního letectví, a. s.) (Rusko)

300. Central Design Bureau for Marine Engineering "Rubin", JSC (Ústřední projekční kancelář námořní techniky „Rubin", a. s.) (Rusko)

301. „Aeropribor-Voskhod", JSC (Aeropribor-Voschod, a. s.) (Rusko)

302. Aerospace Equipment Corporation, JSC (Korporace „Aerokosmické vybavení", a. s.) (Rusko)

303. Central Research Institute of Automation and Hydraulics (CNIIAG), JSC (Ústřední vědecko-výzkumný ústav automatiky a hydrauliky, a. s.) (Rusko)

304. Aerospace Systems Design Bureau, JSC (Výzkumně-projekční kancelář „Aerokosmickcé systémy", a. s.) (Rusko)

305. Afanasyev Technomac, JSC (Vědecko-výrobní sdružení „Těchnomaš" S. A. Afanasjeva, a. s.) (Rusko)

306. Ak Bars Shipbuilding Corporation, CJSC (Korporace lodní výroby „Ak Bars", uzavřená a. s.) (Rusko)

307. AGAT, Gavrilov-Yaminskiy Machine-Building Plant, JSC (Gavrilov-jamský strojírenský závod „Agat", a. s.) (Rusko)

308. Almaz Central Marine Design Bureau, JSC (Ústřední námořní projekční kancelář Almaz, a. s.) (Rusko)

309. Joint Stock Company Eleron (Eleron, a. s.) (Rusko)

310. AO Rubin (Rubin, a. s.) (Rusko)

PUBLIC

311. Branch of AO Company Sukhoi Yuri Gagarin Komsomolsk-on-Amur Aircraft Plant (Letecký závod Ju. Gagarina v Komsomolsku-na-Amuru, pobočka Letecké holdingové společnosti Suchoj) (Rusko)

312. Branch of PAO II – Aviastar (Aviastar, pobočka Leteckého komplexu S. V. Iljušina) (Rusko)

313. Branch of RSK MiG Nizhny Novgorod Aircraft-Construction Plant Sokol (Nižněnovgorodská továrna na výrobu letadel „Sokol“, pobočka Ruské korporace pro výrobu letadel „MiG“) (Rusko)

314. Chkalov Novosibirsk Aviation Plant (Novosibirský letecký závod V. P. Čkalova) (Rusko)

315. Joint Stock Company All-Russian Scientific-Research Institute Gradient (Všeruský vědecko-výzkumný ústav „Gradient“, a. s.) (Rusko)

316. Joint Stock Company Almatyevsk Radiopribor Plant (JSC AZRP) (Almeťjevský závod „Radiopribor“, a. s.) (Rusko)

317. Joint Stock Company Experimental-Design Bureau Elektroavtomatika in the name of P.A. Efimov (Výzkumně-projekční kancelář „Elektroavtomatika“ P. A. Jefimova, a. s.) (Rusko)

318. Joint Stock Company Industrial Controls Design Bureau (Projekční kancelář průmyslové automatiky, a. s.) (Rusko)

319. Joint Stock Company Kazan Instrument-Engineering and Design Bureau (Kazaňská nástrojářská projekční kancelář, a. s.) (Rusko)

320. Joint Stock Company Microtechnology (Mikrotěchnika, a. s.) (Rusko)

321. Phasotron Scientific-Research Institute of Radio-Engineering (Korporace „Fazotron“ – Vědecko-výzkumný ústav pro radiotechnickou výrobu) (Rusko)

322. Joint Stock Company Radiopribor (Radiopribor, a. s.) (Rusko)

323. Joint Stock Company Ramensk Instrument-Engineering Bureau (Ramenský nástrojářský závod, a. s.) (Rusko)

324. Joint Stock Company Research and Production Center SAPSAN (Vědecko-výrobní středisko „Sapsan“, a. s.) (Rusko)

325. Joint Stock Company Rychag (Ryčag, a. s.) (Rusko)

326. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Izmeritel (Vědecko-výrobní podnik „Izmeritěl“, a. s.) (Rusko)

PUBLIC

327. Joint Stock Company Scientific-Production Union for Radioelectronics named after V.I. Shimko (Vědecko-výrobní sdružení „Radiotěchnika“ V. I. Šimka, a. s.) (Rusko)

328. Joint Stock Company Taganrog Communications Scientific-Research Institute (Taganrožský vědecko-výzkumný ústav spojů, a. s.) (Rusko)

329. Joint Stock Company Urals Instrument-Engineering Plant (Uralský nástrojářský závod, a. s.) (Rusko)

330. Joint Stock Company Vzlet Engineering Testing Support (Inženýrská zkušební podpora Vzljot, a. s.) (Rusko)

331. Joint Stock Company Zhiguli Radio Plant (Žigulevský radiotechnický závod, a. s.) (Rusko)

332. Joint Stock Company Bryansk Electromechanical Plant (Brjanský elektromechanický závod, a. s.) (Rusko)

333. Public Joint Stock Company Moscow Institute of Electro-Mechanics and Automation (Moskevský ústav elektromechaniky a automatiky, otevřená a. s.) (Rusko)

334. Public Joint Stock Company Stavropol Radio Plant Signal (Stavropolský radiotechnický závod „Signal“, otevřená a. s.) (Rusko)

335. Public Joint Stock Company Techpribor (Těchpribor, otevřená a. s.) (Rusko)

336. Joint Stock Company Ramensky Instrument-Engineering Plant (Ramenský nástrojářský závod, a. s.) (Rusko)

337. V.V. Tarasov Avia Avtomatika („Aviaavtomatika“ V. V. Tarasova) (Rusko)

338. Design Bureau of Chemical Machine Building KBKhM (Projekční kancelář chemického strojírenství (KBChM) A. M. Isajeva) (Rusko)

339. Far Eastern Shipbuilding and Ship Repair Center (Dálněvýchodní středisko pro výrobu a opravu lodí) (Rusko)

340. Ilyushin Aviation Complex Branch: Myasishcheva Experimental Mechanical Engineering Plant (Experimentální strojírenský závod V. V. Mjasiščeva, pobočka Leteckého komplexu S. V. Iljušina) (Rusko)

341. Institute of Marine Technology Problems Far East Branch Russian Academy of Sciences (Ústav pro otázky námořních technologií Dálněvýchodního oddělení Ruské akademie věd) (Rusko)

PUBLIC

342. Irkutsk Aviation Plant (Irkutský letecký závod) (Rusko)

343. Joint Stock Company Aerocomposit Ulyanovsk Plant (AeroKompozit-Uljanovsk, a. s.) (Rusko)

344. Joint Stock Company Experimental Design Bureau named after A.S. Yakovlev (Výzkumně-projekční kancelář A. S. Jakovleva, a. s.) (Rusko)

345. Joint Stock Company Federal Research and Production Center Altai (Federální vědecko-výrobní centrum Altaj, a. s.) (Rusko)

346. Joint Stock Company "Head Special Design Bureau Prozhektor (Hlavní zvláštní projekční kancelář Prožektor, a. s.) (Rusko)

347. Joint Stock Company Ilyushin Aviation Complex (Letecký komplex S. V. Iljušina, a. s.) (Rusko)

348. Joint Stock Company Lazurit Central Design Bureau (Ústřední projekční kancelář Lazurit, a. s.) (Rusko)

349. Joint Stock Company Research and Development Enterprise Protek (Vědecko-výrobní podnik Protěk, a. s.) (Rusko)

350. Joint Stock Company SPMDB Malachite (Sankt-petěrsburská kancelář námořního strojírenství Malachit, a. s.) (Rusko)

351. Joint Stock Company Votkinsky Zavod (Votkinskij zavod, a. s.) (Rusko)

352. Kalyazinsky Machine Building Factory – Branch of RSK MiG (Kaljazinský strojírenský závod, pobočka Ruské korporace pro výrobu letadel „MiG") (Rusko)

353. Main Directorate of Deep-Sea Research of the Ministry of Defense of the Russian Federation (Hlavní ředitelství pro hlubokomořský výzkum Ministerstva obrany Ruské federace) (Rusko)

354. NPP Start (Vědecko-výrobní podnik „Start" A. I. Jaskina) (Rusko)

355. OAO Radiofizika (Radiofizika, otevřená a. s.) (Rusko)

356. P.A. Voronin Lukhovitsk Aviation Plant, branch of RSK MiG (Luchovický automobilový závod P. A. Voronina, pobočka Ruské korporace pro výrobu letadel „MiG") (Rusko)

357. Public Joint Stock Company Bryansk Special Design Bureau (Brjanská speciální projekční kancelář, otevřená a. s.) (Rusko)

PUBLIC

358. Public Joint Stock Company Voronezh Joint Stock Aircraft Company (Voroněžská akciová společnost pro výrobu letadel, otevřená a. s.) (Rusko)

359. Radio Technical Institute named after A. L. Mints (Radiotechnický ústav akademika A. L. Mince) (Rusko)

360. Russian Federal Nuclear Center – All-Russian Research Institute of Experimental Physics (Ruské federální jaderné centrum – Všeruský vědecko-výzkumný ústav experimentální fyziky) (Rusko)

361. Shvabe JSC (Švabe, a. s.) (Rusko)

362. Special Technological Center LLC (Zvláštní technologické centrum, s. r. o.) (Rusko)

363. St. Petersburg Marine Bureau of Machine Building Malakhit (Sankt-petěrsburská kancelář námořního strojírenství Malachit) (Rusko)

364. St. Petersburg Naval Design Bureau Almaz (Ústřední námořní projekční kancelář Almaz) (Rusko)

365. St. Petersburg Shipbuilding Institution Krylov 45 (Ústřední vědecko-výzkumný ústav akademika A. N. Krylova) (Rusko)

366. Strategic Control Posts Corporation (Korporace „Strategické řídicí body“) (Rusko)

367. V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of Russian Academy of Sciences (Ústav pro otázky řízení V. A. Trapeznikova Ruské akademie věd) (Rusko)

368. Vladimir Design Bureau for Radio Communications OJSC (Vladimirská projekční kancelář pro radiokomunikaci, otevřená a. s.) (Rusko)

369. Voentelecom JSC (Vojentělekom, a. s.) (Rusko)

370. A.A. Kharkevich Institute for Information Transmission Problems (IITP), Russian Academy of Sciences (RAS) (Ústav pro otázky předávání informací A. A. Charkeviče Ruské akademie věd) (Rusko)

371. Ak Bars Holding (Holdingová společnost Ak Bars) (Rusko)

372. Special Research Bureau for Automation of Marine Researches Far East Branch Russian Academy of Sciences (Zvláštní projekční kancelář pro prostředky automatizace výzkumu moří Dálněvýchodního oddělení Ruské akademie věd) (Rusko)

PUBLIC

373. Systems of Biological Synthesis LLC (Systémy biologické syntézy, s. r. o.) (Rusko)

374. Borisfen, JSC (Borisfen, a. s.) (Rusko)

375. Barnaul cartridge plant, JSC (Barnulská továrna na střelivo, a. s.) (Rusko)

376. Concern Avrora Scientific and Production Association, JSC (Koncern Vědecko-výrobní sdružení Aurora, a. s.) (Rusko)

377. Bryansk Automobile Plant, JSC (Brjanský automobilový závod, a. s.) (Rusko)

378. Burevestnik Central Research Institute, JSC (Ústřední vědecko-výzkumný ústav Burevestnik, a. s.) (Rusko)

379. Research Institute of Space Instrumentation, JSC (Vědeckovýzkumný ústav vesmírného nástrojářství, a. s.) (Rusko)

380. Arsenal Machine-building plant, OJSC (Strojírenský závor Arsenal, otevřená a. s.) (Rusko)

381. Central Design Bureau of Automatics, JSC (Centrální projekční kancelář pro automatiku, a. s.) (Rusko)

382. Zelenodolsk Design Bureau, JSC (Zelenodolská projekční kancelář, a. s.) (Rusko)

383. Zavod Elecon, JSC (Závod Elekon, a. s.) (Rusko)

384. VMP "Avitec", JSC (Vjatský strojírenský podnik Avitěk, a. s.) (Rusko)

385. JSC V. Tikhomirov Scientific Research Institute of Instrument Design (Vědecko-výzkumný ústav nástrojářství V. V. Tichomirova, a. s.) (Rusko)

386. Tulatochmash, JSC (Tulatočmaš, a. s.) (Rusko)

387. PJSC “I.S.Brook” INEUM (Ústav pro elektronické řídicí stroje I. S. Bruka, otevřená a. s.) (Rusko)

388. SPE "Krasnoznamenets", JSC (Vědecko-výrobní podnik Krasnoznamenec, a. s.) (Rusko)

389. SPA Pribor named after S.S. Golembiovsky, SC (Vědecko-výrobní sdružení Pribor S. S. Golembiovského) (Rusko)

PUBLIC

390. SPA "Impuls", JSC (Vědecko-výrobní sdružení Impuls, a. s.) (Rusko)

391. RusBITech (Vědecko-výrobní sdružení ruské bázové informační technologie) (Rusko)

392. ROTOR 43 (Rotor-43) (Rusko)

393. Rostov optical and mechanical plant, PJSC (Rostovský opticko-mechanický závod, otevřená a. s.) (Rusko)

394. RATEP, JSC (Ratěp, a. s.) (Rusko)

395. PLAZ (Plaz, s. r. o.) (Rusko)

396. OKB "Technika" (Výzkumně-projekční kancelář „Těchnika“) (Rusko)

397. Ocean Chips (Okean Elektroniki, s. r. o.) (Rusko)

398. Nudelman Precision Engineering Design Bureau (Projekční kancelář přesného strojírenství A. E. Nudelmana) (Rusko)

399. Angstrem JSC (Angstrem, a. s.) (Rusko)

400. NPCAP (Vědecko-výrobní středisko automatiky a nástrojářství akademika N. A. Piljugina) (Rusko)

401. Novosibirsk Plant of Artificial Fibre (Novosibirská továrna na umělé vlákno) (Rusko)

402. Novosibirsk Cartridge Plant, JSC (SIBFIRE) (Novosibirská továrna na střelivo, a. s.) (Rusko)

403. Novator DB (Výzkumně-projekční kancelář „Novator“) (Rusko)

404. NIMI named after V.V. BAHIREV, JSC (Vědecko-výzkumný strojírenský ústav V. V. Bachireva, a. s.) (Rusko)

405. NII Stali JSC (Vědecko-výzkumný ústav oceli, a. s.) (Rusko)

406. Nevskoe Design Bureau, JSC (Něvská projekční kancelář, a. s.) (Rusko)

PUBLIC

407. Neva Electronica JSC (Něva Elektronika, a. s.) (Rusko)

408. ENICS (Eniks, a. s.) (Rusko)

409. The JSC Makeyev Design Bureau (Státní raketové centrum akademika V. P. Makejeva, a. s.) (Rusko)

410. KURGANPRIBOR, JSC (Vědecko-výrobní sdružení Kurganpribor, a. s.) (Rusko)

411. Ural Optical-Mechanical Plant E.S. Yalamova, JSC (Uralský opticko-mechanický závod E. S. Jalamova, a. s.) (Rusko)

412. Ramenskoye Engineering Design Office, JSC (Ramenská nástrojářská projekční kancelář, a. s.) (Rusko)

413. Vologda Optical and Mechanical Plant, JSC (Vologdský opticko-mechanický závod, a. s.) (Rusko)

414. Videoglaz Project (Videoglaz Projekt, s. r. o.) (Rusko)

415. Innovative Underwater Technologies, LLC (Innovative Underwater Technologies, s. r. o.) (Rusko)

416. Ulyanovsk Mechanical Plant (Uljanovský strojírenský závod) (Rusko)

417. All-Russian Research Institute of Radio Engineering (Všeruský vědecko-výzkumný ústav radiotechniky) (Rusko)

418. PJSC "Scientific and Production Association "Almaz" named after Academician A.A. Raspletin" (Vědecko-výzkumné sdružení Almaz akademika A. A. Raspletina) (Rusko)

419. Concern OJSC - Kizlyar Electro-Mechanical Plant (Koncern Kizljarský elektromechanický závod, otevřená a. s.) (Rusko)

420. Concern Oceanpribor, JSC (Koncern Okeanpribor, a. s.) (Rusko)

421. JSC Zelenogradsky Nanotechnology Center (Zelenogradské středisko pro nanotechnologie, a. s.) (Rusko)

422. JSC Elektronstandart Pribor (Ruský vědecko-výzkumný ústav Elektrostandart, a. s.) (Rusko)

PUBLIC

423. JSC “Urals Optical-Mechanical Plant named after Mr E.S Yalamov” (Uralský opticko-mechanický závod E. S. Jalamova, a. s.) (Rusko)

424. Ramenskoye Instrument-Making Design Bureau, JSC (Ramenská nástrojářská projekční kancelář, a. s.) (Rusko)

425. Special Technology Centre Limited Liability Company (Speciální technologické centrum, s. r. o.) (Rusko)

426. Vest Ost Limited Liability (Vest-Ost, s. r. o.) (Rusko)

427. Trade-Component LLC (Trejd-Komponent, s. r. o.) (Rusko)

428. Radiant Electronic Components JSC (Radiant – elektronické součástky, a. s.) (Rusko)

429. JSC ICC Milandr (PKK Milandr, a. s.) (Rusko)

430. SMT iLogic LLC (SMT iLogic, s. r. o.) (Rusko)

431. Device Consulting (Rusko)

432. Concern Radio-Electronic Technologies (Koncern „Radioelektronické technologie“) (Rusko)

433. Technodinamika, JSC (Těchnodinamika, a. s.) (Rusko)

434. OOO “UNITEK” (Unitek, s. r. o.) (Rusko)

435. Closed Joint Stock Company TPK LINKOS (Tržně-průmyslová společnost Linkos, uzavřená a. s.) (Rusko)

436. Closed Joint Stock Company TPK LINKOS, Subdivision in Astrakhan (Tržně-průmyslová společnost Linkos, pobočka v Astrachani, uzavřená a. s.) (Rusko)

437. Design and Manufacturing of Aircraft Engines (DAMA) (Írán)

438. Islamic Revolutionary Guard Corps Aerospace Force (Írán)

439. Islamic Revolutionary Guard Corps Research and Self-Sufficiency Jihad Organization (IRGC SSJO) (Írán)

PUBLIC

440. Oje Parvaz Mado Nafar Company (Mado) (Írán)

441. Paravar Pars Company (Írán)

442. Qods Aviation Industries (Írán)

443. Shahed Aviation Industries (Írán)

444. Concern Morinformsystem–Agat (Rusko)

445. AO Papilon (Papilon, a. s.) (Rusko)

446. IT-Papillon OOO (IT-Papillon, s. r. o.) (Rusko)

447. OOO Adis (Adis, s. r. o.) (Rusko)

448. P apilon Systems Limited Liability Company (Rusko)

449. Advanced Research Foundation (Fond perspektivního výzkumu) (Rusko)

450. Federal Service for Military-Technical Cooperation (Federální služba pro vojensko-technickou spolupráci) (Rusko)

451. Federal State Budgetary Scientific Institution Research and Production Complex Technology Center (Federální státní rozpočtová vědecká organizace „Vědecko-výrobní podnik Technologické centrum“) (Rusko)

452. Federal State Institution Federal Scientific Center Scientific Research Institute for System Analysis of the Russian Academy of Sciences (Federální státní organizace „Federální vědecké středisko Vědecko-výzkumný ústav systémového výzkumu Ruské akademie věd“) (Rusko)

453. Joint Stock Company All-Russian Research Institute Signal (Všeruský vědecko-výzkumný ústav Signal, a. s.) (Rusko)

454. Joint Stock Company Center of Research and Technology Services Dinamika (Středisko vědecko-technických služeb Dinamika, a. s.) (Rusko)

455. Joint Stock Company Concern Avtomatika (Koncern Avtomatika, a. s.) (Rusko)

PUBLIC

456. Joint Stock Company Corporation Moscow Institute of Heat Technology (Korporace Moskevský ústav tepelné techniky, a. s.) (Rusko)

457. Joint Stock Company Design Center Soyuz (Dizajn centr Sojuz, a. s.) (Rusko)

458. Joint Stock Company Design Technology Center Elektronika (Projekční a technologické středisko Elektronika, a. s.) (Rusko)

459. Joint Stock Company Institute for Scientific Research Microelectronic Equipment Progress (Vědecko-výzkumný ústav mikroelektronického zařízení Progress, a. s.) (Rusko)

460. Joint Stock Company Machine-Building Engineering Office Fakel Named After Akademika P.D. Grushina (Strojírenská projekční kancelář Fakel akademika P. D. Grušina, a. s.) (Rusko)

461. Joint Stock Company Moscow Institute of Electromechanics and Automatics (Moskevský ústav elektromechaniky a automatiky, a. s.) (Rusko)

462. Joint Stock Company North Western Regional Center of Almaz Antey Concern Obukhovsky Plant (Severozápadní regionální středisko koncernu VKO Almaz-Antěj – Obuchovský závod, a. s.) (Rusko)

463. Joint Stock Company Obninsk Research and Production Enterprise Technologiya Named After A.G. Romashin (Obninský vědecko-výzkumný podnik Těchnologija A. G. Romašina, a. s.) (Rusko)

464. Joint Stock Company Penza Electrotechnical Research Institute (Penzský vědecko-výzkumný elektrotechnický ústav, a. s.) (Rusko)

465. Joint Stock Company Production Association Sever (Výrobní sdružení „Sever“, a. s.) (Rusko)

466. Joint Stock Company Research Center ELINS (Vědecké středisko Elins, a. s.) (Rusko)

467. Joint Stock Company Research and Production Association of Measuring Equipment (Vědecko-výrobní sdružení pro měřicí přístroje, a. s.) (Rusko)

468. Joint Stock Company Research and Production Enterprise Radar MMS (Vědecko-výrobní podnik Radar MMS, a. s.) (Rusko)

469. Joint Stock Company Research and Production Enterprise Sapfir (Vědecko-výrobní podnik Sapfir, a. s.) (Rusko)

PUBLIC

470. Joint Stock Company RT-Tekhpriemka (RT-Těchprijemka, a. s.) (Rusko)

471. Joint Stock Company Russian Research Institute Electronstandart (Vědecko-výrobní podnik Elektronstandart, a. s.) (Rusko)

472. Joint Stock Company Ryazan Plant of Metal Ceramic Instruments (Rjazaňská továrna na kovokeramické přístroje, a. s.) (Rusko)

473. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Digital Solutions (Vědecko-výrobní podnik Cifrovyje rešenija, a. s.) (Rusko)

474. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Kontakt (Vědecko-výrobní podnik Kontakt, a. s.) (Rusko)

475. Joint Stock Company Scientific Production Enterprise Topaz (Vědecko-výrobní podnik Topaz, a. s.) (Rusko)

476. Joint Stock Company Scientific Research Institute Giricond (Vědecko-výzkumný ústav Girikond, a. s.) (Rusko)

477. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computer Engineering NII SVT (Vědecko-výzkumný ústav prostředků výpočetní techniky, a. s.) (Rusko)

478. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electrical Carbon Products (Vědecko-výzkumný ústav elektrouhlíkových produktů, a. s.) (Rusko)

479. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electronic and Mechanical Devices (Vědecko-výzkumný ústav elektronicko-mechanických nástrojů, a. s.) (Rusko)

480. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Electronic Engineering Materials (Vědecko-výzkumný ústav elektrotechnických materiálů, a. s.) (Rusko)

481. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Gas Discharge Devices Plasma (Vědecko-výzkumný ústav výbojových přístrojů Plazma, a. s.) (Rusko)

482. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Industrial Television Rastr (Vědecko-výzkumný ústav průmyslové televize Rastr, a. s.) (Rusko)

483. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Precision Mechanical Engineering (Vědecko-výzkumný ústav přesného strojírenství, a. s.) (Rusko)

PUBLIC

484. Joint Stock Company Special Design Bureau of Computer Engineering (Speciální projekční kancelář pro výpočetní techniku, a. s.) (Rusko)

485. Joint Stock Company Special Design Bureau of Control Means (Speciální projekční kancelář pro prostředky řízení, a. s.) (Rusko)

486. Joint Stock Company Special Design Bureau Turbina (Speciální projekční kancelář Turbina, a. s.) (Rusko)

487. Joint Stock Company State Scientific Research Institute Kristall (Státní vědecko-výzkumný ústav Kristall, a. s.) (Rusko)

488. Joint Stock Company Svetlana Semiconductors (Svetlana-Polovodiče, a. s.) (Rusko)

489. J oint Stock Company Tekhnodinamika (Těchnodinamika, a. s.) (Rusko)

490. Joint Stock Company Voronezh Semiconductor Devices Factory Assembly (Voroněžská továrna na polovodičové přístroje – montáž, a. s.) (Rusko)

491. KAMAZ Publicly Traded Company (Kamaz, otevřená a. s.) (Rusko)

492. Keldysh Institute of Applied Mathematics of the Russian Academy of Sciences (Ústav aplikované matematiky M. V. Keldyše Ruské akademie věd) (Rusko)

493. Limited Liability Company Research and Production Association Radiovolna (Vědecko-výrobní sdružení „Radiovolna“, s. r. o.) (Rusko)

494. Limited Liability Company RSBGroup (RSB-Group, s. r. o.) (Rusko)

495. Mitishinskiy Scientific Research Institute of Radio Measuring Instruments (Mitišinský vědecko-výzkumný ústav radioměřicích nástrojů) (Rusko)

496. Open Joint Stock Company Khabarovsk Radio Engineering Plant (Chabarovský radiotechnický závod, otevřená a. s.) (Rusko)

497. Open Joint Stock Company Mariyskiy Machine-Building Plant (Marijský strojírenský závod, otevřená a. s.) (Rusko)

498. Open Joint Stock Company Scientific and Production Enterprise Pulsar (Vědecko-výrobní podnik „Pulsar“, otevřená a. s.) (Rusko)

499. Public Joint Stock Company Megafon (Megafon, otevřená a. s.) (Rusko)

500. Public Joint Stock Company Tutaev Motor Plant (Tutajevský motorový závod, otevřená a. s.) (Rusko)

PUBLIC

501. Public Joint Stock Company Vympel Interstate Corporation (Mezivládní akciová korporace „Vympel“, otevřená a. s.) (Rusko)

502. RT-Inform Limited Liability Company (RT-Inform, s. r. o.) (Rusko)

503. Skolkovo Foundation (Fond „Skolkovo“) (Rusko)

504. Skolkovo Institute of Science and Technology (Skolkovský ústav vědy a technologií) (Rusko)

505. State Flight Testing Center Named After V.P. Chkalov (Státní středisko leteckého výzkumu V. P. Čkalova) (Rusko)

506. Joint Stock Company Research and Production Association Named After S.A. Lavochkina (Vědecko-výrobní sdružení S. A. Lavočkina, a. s.) (Rusko)

507. VMK Limited Liability Company (Rusko)

508. TESTKOMPLEKT LLC (TestKomplekt, s. r. o.) (Rusko)

509. Radiopriborsnab LLC (Radiopriborsnab, s. r. o.) (Rusko)

510. CJSC Radiotekhkomplekt (Radiotěchkomplekt, uzavřená a. s.) (Rusko)

511. Asia Pacific Links Ltd. (Hongkong, Čína)

512. Tordan Industry Limited (Hongkong, Čína)

513. Alpha Trading Investments Limited (Hongkong, Čína)

514. JSC NICEVT (Vědecko-výzkumné centrum elektronické výpočetní techniky (NICEVT), a. s.) (Rusko)

515. A-CONTRAKT (Rusko)

516. JCS Izhevsk Motozavod Axion-holding (Iževskij Motozavod Aksion-cholding, a. s.) (Rusko)

PUBLIC

517. Gorky Plant of Communication Equipment (GZAS) (Gorkovský závod na výrobu komunikačního zařízení A. S. Popova) (Rusko)

518. Nizhny Novgorod Research Institute of Radio Engineering (NNIIRT) (Nižněnovgorodský vědecko-výzkumný ústav radiotechniky) (Rusko)

519. Nizhegorodskiy televizionnyy zavod (NITEL JSC) (Nižegorodskij tělevizionnyj zavod (NITEL), otevřená a. s.) (Rusko)

520. LLC Rezonit (Rezonit, s. r. o.) (Rusko)

521. ZAO Promelektronika (Promelektronika, uzavřená a. s.) (Rusko)

522. TD Promelektronika LLC (TD Promelektronika, s. r. o.) (Rusko)

523. Tako LLC (Tako, s. r. o.) (Arménie)

524. Art Logistics LLC (Art Logistics, s. r. o.) (Rusko)

525. GFK Logistics LLC (GFK Logistics, s. r. o.) (Rusko)

526. Novastream Limited (Rusko)

527. SKS Elektron Broker (SKS elektron broker, s. r. o.) (Rusko)

528. Trust Logistics (Rusko)

529. Trust Logistics LLC (Trust Logistics, s. r. o.) (Rusko)

530. Alfa Beta Creative LLC (Alfa Beta Creative, s. r. o.) (Uzbekistán)

531. GFK Logistics Asia LLC (GFK Logistics Asia, s. r. o.) (Uzbekistán)

532. I Jet Global DMCC (Sýrie)

533. I Jet Global DMCC (Spojené arabské emiráty)

PUBLIC

534. S uccess Aviation Services FZC (Spojené arabské emiráty)

535. LLC CST (Zala Aero Group) (CST, s. r. o., skupina Zala Aero) (Rusko)

536. Iran Aircraft Manufacturing Industries Corporation (HESA) (Írán)

537. Closed Joint Stock Company Special Design Bureau (Speciální projekční kancelář, uzavřená a. s.) (Rusko)

538. Federal State Enterprise Kazan State Gunpowder Plant (Federální státní podnik „Kazaňská státní továrna na střelný prach“) (Rusko)

539. Federal State Unitary Enterprise Central Scientific Research Institute of Chemistry and Mechanics (Federální státní jednotný podnik „Ústřední vědeckovýzkumný ústav chemie a mechaniky“) (Rusko)

540. Federal State Unitary Enterprise Rostov-On-Don Research Institute of Radio Communications (Federální státní jednotný podnik „Výzkumný ústav radiokomunikací v Rostově na Donu“) (Rusko)

541. Informtest Firm Limited Liability Company (Firma „Informtest“, s. r. o.) (Rusko)

542. Joint Stock Company 150 Aircraft Repair Plant (150. opravna letadel, a. s.) (Rusko)

543. Joint Stock Company 810 Aircraft Repair Plant (810. opravna letadel, a. s.) (Rusko)

544. Joint Stock Company Arzamas Instrument-Making Plant named after P.I. Plandin (Arzamaský nástrojářský závod P. I. Plandina, a. s.) (Rusko)

545. Joint Stock Company Concern Central Institute for Scientific Research Elektropribor (Koncern „Ústřední vědeckovýzkumný ústav Elektropribor“, a. s.) (Rusko)

546. Joint Stock Company Dux (Dux, a. s.) (Rusko)

547. Joint Stock Company Eastern Shipyard (Východní loděnice, a. s.) (Rusko)

548. Joint Stock Company Information Satellite Systems Named After Academician M.F. Reshetnev (Informační družicové systémy akademika M. F. Rešetněva, a. s.) (Rusko)

PUBLIC

549. Joint Stock Company Izhevsk Electromechanical Plant Kupol (Iževský elektromechanický závod „Kupol“, a. s.) (Rusko)

550. Joint Stock Company Kazan Optical-Mechanical Plant (Kazaňský opticko-mechanický závod, a. s.) (Rusko)

551. Joint Stock Company Khabarovsk Shipbuilding Yard (Chabarovská loděnice, a. s.) (Rusko)

552. Joint Stock Company Machine Building Company Vityaz (Strojírenská společnost „Viťaz“, a. s.) (Rusko)

553. Joint Stock Company Management Company Radiostandard (Řídicí společnost „Radiostandard“, a. s.) (Rusko)

554. Joint Stock Company Marine Instrument Engineering Corporation (Korporace pro lodní strojírenství, a. s.) (Rusko)

555. Joint Stock Company NII Gidrosvyazi Shtil (Vědeckovýzkumný ústav pro vodní komunikace „Štil“, a. s.) (Rusko)

556. Joint Stock Company Nizhny Novgorod Plant of the 70th Anniversary of Victory (Nižněnovgorodský závod 70. výročí Vítězství, a. s.) (Rusko)

557. Joint Stock Company Northern Production Association Arktika (Severní výrobní sdružení „Arktika“, a. s.) (Rusko)

558. Joint Stock Company Perm Machine Building Plant (Permský závod „Mašinostrojitěl“, a. s.) (Rusko)

559. Joint Stock Company Production Complex Akhtuba (Výrobní komplex „Achtuba“, a. s.) (Rusko)

560. Joint Stock Company Project Design Bureau RIO (Projekční kancelář RIO, a. s.) (Rusko)

561. Joint Stock Company Scientific Production Association Orion (Vědecko-výrobní sdružení „Orion“, a. s.) (Rusko)

562. Joint Stock Company Scientific Production Association Volna Plant (Vědecko-výrobní sdružení „Volna“, a. s.) (Rusko)

563. Joint Stock Company Scientific Production Center of Automatics and Instrument Building Named After Academician N.A. Pilyugin (Vědecko-výrobní středisko automatiky a nástrojářství akademika N. A. Piljugina, a. s.) (Rusko)

564. Joint Stock Company Scientific Production Concern Tekhmash (Vědecko-výrobní koncern „Těchmaš“, a. s.) (Rusko)

PUBLIC

565. Joint Stock Company Scientific Research Engineering Institute (Vědeckovýzkumný ústav inženýrství, a. s.) (Rusko)

566. Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Complexes Named After M.A. Kartsev (Vědeckovýzkumný ústav výpočetních komplexů M. A. Karceva, a. s.) (Rusko)

567. Joint Stock Company Scientific Technical Institute Radiosvyaz (Vědeckotechnický ústav pro radiokomunikaci, a. s.) (Rusko)

568. Joint Stock Company Taganrog Plant Priboy (Taganrožský závor „Priboj“, a. s.) (Rusko)

569. Joint Stock Company Tula Cartridge Works (Tulská továrna na střelivo, a. s.) (Rusko)

570. Joint Stock Company Tula Machine-Building Plant (Tulský strojírenský závod, a. s.) (Rusko)

571. Joint Stock Company Ulan-Ude Aviation Plant (Letecký závod v Ulan Ude, a. s.) (Rusko)

572. Joint Stock Company Ulyanovsk Cartridge Works (Uljanovská továrna na střelivo, a. s.) (Rusko)

573. Joint Stock Company Ural Automotive Plant (Uralský automobilový závod, a. s.) (Rusko)

574. Joint Stock Company Vodtranspribor (Vodtranspribor, a. s.) (Rusko)

575. Joint Stock Company Zavolzhskiy Plant of Caterpillar Tractors (Zavolžská továrna na pásové traktory, a. s.) (Rusko)

576. Joint Stock Company Zelenodolsk Plant Named After A.M. Gorky (Zelenodolský závod A. M. Gorkého, a. s.) (Rusko)

577. Machine Building Group Limited Liability Company (Strojírenská skupina, s. r. o.) (Rusko)

578. Military Industrial Company Limited Liability Company (Vojensko-průmyslová společnost, s. r. o.) (Rusko)

579. Open Joint Stock Company Degtyaryov Plant (Závod V. A. Děgťarjova, otevřená a. s.) (Rusko)

580. Promtekhnologiya Limited Liability Company (Promtěchnologija, s. r. o.) (Rusko)

PUBLIC

581. Public Joint Stock Company Kurganmashzavod (Kurganmašzavod, otevřená a. s.) (Rusko)

582. Public Joint Stock Company Motovilikha Plants (Závod „Motovilicha“, otevřená a. s.) (Rusko)

583. Public Joint Stock Company Proletarsky Plant (Proletářský závod, otevřená a. s.) (Rusko)

584. Public Joint Stock Company Rostvertol (Rostovský komplex pro výrobu vrtulníků „Rostvertol“ B. N. Sljusara, otevřená a. s.) (Rusko)

585. Scientific Production Association Izhevsk Unmanned Systems Limited Liability Company (Vědecko-výrobní sdružení „Iževské bezpilotní systémy“, s. r. o.) (Rusko)

586. Scientific Production Enterprise Prima Limited Liability Company (Vědecko-výrobní podnik „Prima“, s. r. o.) (Rusko)

587. United Machine Building Group Limited Liability Company (Sjednocená strojírenská skupina, s. r. o.) (Rusko)

588. Volgograd Machine Building Company Limited Liability Company (Volgogradská strojírenská společnost „VGTZ“, s. r. o.) (Rusko)

589. VXI-Systems Limited Liability Company (VXI-Systems, s. r. o.) (Rusko)

590. LLC Yadro (Jadro, s. r. o.) (Rusko)

591. Perm Powder Plant (Permský závod na výrobu střelného prachu) (Rusko)

592. RPA Kazan Machine Building Plant (Kazaňský strojírenský závod RPA) (Rusko)

593. Proton JSC (Proton, a. s.) (Rusko)

594. Grant instrument (Grantový nástroj) (Rusko)

595. Streloy (Streloj) (Rusko)

596. LLC Research and Production Enterprise Itelma (Výzkumný a výrobní podnik Itelma, s. r. o.)(Rusko)

PUBLIC

597. TTK Kammarket LLC (TTK Kammarket, s. r. o.) (Rusko)

598. JSC Kompel (Rusko)

599. LLC MBR-AVIA (MBR-AVIA, s. r. o.) (Rusko)

600. LLC NeoTech (NeoTech, s. r. o.) (Rusko)

601. JSC Sozvezdie Concern (Koncern Sozvezdie, otevřená a.s.) (Rusko)

602. Serov Machine-building plant, JSC (Strojírenský závod „Serov“, otevřená a. s.) (Rusko)

603. Aeroscan LLC (Aeroscan, s. r. o) (Rusko)

604. STC Orion LLC (STC Orion, s. r. o.) (Rusko)

605. Technical Center Windeq LLC (Technické centrum Vindek, s. r. o.) (Rusko)

606. OrelMetallPolimer LLC (OrelMetallPolimer, s. r. o.) (Rusko)

607. OMP LLC (OMP, s. r. o.) (Rusko)

608. Spetstehnotreyd LLC (Spectechnotrejd, s. r. o.) (Rusko)

609. BIC-inform (Rusko)

610. Spel LLC (Spel, s. r. o.) (Rusko)

611. Alfakomponent LLC (Alfakomponent, s. r. o.) (Rusko)

PUBLIC

612. ID Solution LLC (ID Solution, s. r. o.) (Rusko)

613. Inelso LLC (Inelso, s. r. o.) (Rusko)

614. Elitan Trade LLC (Elitan Trade, s. r. o.) (Rusko)

615. Hartis Dv LLV (Rusko)

616. SFT LLC (SFT, s. r. o.) (Rusko)

617. Kami Group LLC (Skupina Kami, s. r. o.) (Rusko)

618. AGT Systems LLC (AGT Systémy, s. r. o.) (Rusko)

619. Entep LLC (Entep, s. r. o.) (Rusko)

620. Mvizion LLC (Mvizion, s. r. o.) (Uzbekistán)

621. Design Bureau of Navigation Sytems (NAVIS) (Projekční kancelář navigačních systémů) (Rusko)

622. Deflog Technologies PTE LTD (Singapur)“.

PUBLIC

PŘÍLOHA II

Příloha VII nařízení (EU) č. 833/2014 se nahrazuje tímto:

„PŘÍLOHA VII

Seznam zboží a technologií podle čl. 2a odst. 1 a čl. 2b odst. 1

Část A

Na tuto přílohu se vztahují všeobecné poznámky, zkratková slova a zkratky a definice uvedené v příloze I nařízení (EU) 2021/821, s výjimkou „části I – Všeobecné poznámky, zkratková slova a zkratky a definice, všeobecných poznámek k příloze I bodu 2“.

Na tuto přílohu se vztahují definice pojmů použité ve Společném vojenském seznamu Evropské unie (dále jen „společný vojenský seznam“) (2020/C 85/01).

Aniž je dotčen článek 12 tohoto nařízení, nepodléhá nekontrolované zboží obsahující jednu nebo více položek uvedených v této příloze kontrolám podle článku 2a a 2b tohoto nařízení.

PUBLIC

Kategorie I – Elektronika

X.A.I.001 Elektronická zařízení a součásti

a. „mikroprocesorové mikroobvody“, „mikropočítačové mikroobvody“ a mikroregulátorové mikroobvody, které mají některou z těchto vlastností:

1. výkonnost 5 gigaflopů nebo více a aritmeticko-logickou jednotku s šířkou přístupu 32 bitů nebo více;

2. hodinovou frekvenci vyšší než 25 MHz nebo

3. více než jednu datovou nebo instrukční sběrnici nebo sériový komunikační port pro vnější přímé propojení mezi paralelními „mikroprocesorovými mikroobvody“ s přenosovou rychlostí 2,5 Mbyte/s;

b. paměťové integrované obvody:

1. elektricky vymazatelné programovatelné permanentní paměti (EEPROM) s paměťovou kapacitou:

a. v případě pamětí typu flash vyšší než 16 Mbit na pouzdro nebo

b. v případě všech ostatních typů EEPROM vyšší než některý z těchto limitů:

1. vyšší než 1 Mbit na pouzdro nebo

PUBLIC

2. vyšší než 256 kbit na pouzdro při maximální přístupové době nižší než 80 ns;

2. statické paměti s náhodným přístupem (SRAM) s paměťovou kapacitou:

a. vyšší než 1 Mbit na pouzdro nebo

b. vyšší než 256 kbit na pouzdro při maximální přístupové době nižší než 25 ns;

c. analogově-číslicové převodníky, které mají některou z těchto vlastností:

1. rozlišení nejméně 8 bitů, avšak menší než 12 bitů, s výstupní rychlostí vyšší než 200 megavzorků za sekundu (MSPS);

2. rozlišení 12 bitů s výstupní rychlostí vyšší než 105 megavzorků za sekundu (MSPS);

3. rozlišení větší než 12 bitů, avšak nejvýše 14 bitů, s výstupní rychlostí vyšší než 10 megavzorků za sekundu (MSPS); nebo

4. rozlišení větší než 14 bitů s výstupní rychlostí vyšší než 2,5 megavzorků za sekundu (MSPS);

d. uživatelem programovatelné logické obvody s maximálním počtem číslicových vstupů/výstupů se společnou zemí mezi 200 a 700;

PUBLIC

e. procesory pro rychlou Fourierovu transformaci (FFT), jejichž jmenovitá doba provádění pro 1 024bodovou komplexní FFT je kratší než 1 ms;

f. zákaznické integrované obvody, u nichž výrobci buď není známa funkce, nebo není znám kontrolní status zařízení, ve kterém bude integrovaný obvod použit a které mají některou z těchto vlastností:

1. více než 144 vývodů; nebo

2. typickou „základní dobu zpoždění“ menší než 0,4 ns;

g. „vakuové elektronické součástky“ s postupnou vlnou pulzní nebo průběžnou:

1. součástky se spojenou dutinou nebo jejich odvozeniny;

2. součástky založené na šroubovicovém, složeném vlnovodu nebo na serpentinových vlnovodových obvodech nebo jejich odvozeniny, které mají některou z těchto vlastností:

a. „okamžitou šířku pásma“ polovinu oktávy nebo více a průměrný výkon (vyjádřený v kW) násobený frekvencí (vyjádřenou v GHz) větší než 0,2; nebo

b. „okamžitou šířku pásma“ menší než polovinu oktávy a průměrný výkon (vyjádřený v kW) násobený frekvencí (vyjádřenou v GHz) větší než 0,4;

PUBLIC

h. ohebné vlnovody konstruované pro použití při frekvencích vyšších než 40 GHz;

i. zařízení s povrchovou akustickou vlnou a s podpovrchovou akustickou vlnou, která mají některou z těchto vlastností:

1. nosná frekvence vyšší než 1 GHz; nebo

2. nosnou frekvenci 1 GHz nebo nižší a

a. „potlačení postranních laloků frekvence“ větší než 55 dB;

b. součin maximální doby zpoždění a šířky pásma (doba v μs a šířka pásma v MHz) větší než 100; nebo

c. disperzní zpoždění větší než 10 μs;

Technická poznámka: Pro účely položky X.A.I.001.i se ‚potlačením postranních laloků frekvence‘ rozumí maximální hodnota potlačení uvedená na bezpečnostním listu.

j. „články“:

1. „primární články“, které mají při 293 K (20 °C) „hustotu energie“ 550 Wh/kg nebo nižší;

PUBLIC

2. „sekundární články“, které mají při 293 K (20 °C) „hustotu energie“ 350 Wh/kg nebo nižší;

Poznámka: Položka X.A.I.001.j nezahrnuje baterie, včetně jednočlánkových.

Technické poznámky:

1. *Pro účely položky X.A.I.001.j se hustota energie (Wh/kg) vypočte z jmenovitého napětí vynásobeného jmenovitou kapacitou v ampérhodinách (Ah) děleno hmotností v kilogramech. Pokud jmenovitá kapacita není uvedena, vypočítá se hustota energie z čtverce jmenovitého napětí vynásobeného poté dobou vybíjení v hodinách děleno vybíjecí zátěží v ohmech a hmotností v kilogramech.*

2. *Pro účely položky X.A.I.001.j se „článkem“ rozumí elektrochemické zařízení, které má kladné a záporné elektrody a elektrolyt a je zdrojem elektrické energie. Jedná se o základní stavební prvek baterie.*

3. *Pro účely položky X.A.I.001.j.1 se „primárním článkem“ rozumí „článek“, který není určen k tomu, aby byl nabíjen jiným zdrojem.*

4. *Pro účely položky X.A.I.001.j.2 se „sekundárním článkem“ rozumí „článek“, který je určen k tomu, aby byl nabíjen vnějším elektrickým zdrojem.*

PUBLIC

k. „supravodivé“ elektromagnety nebo solenoidy speciálně konstruované k plnému nabití nebo vybití za méně než jednu minutu, které mají všechny tyto vlastnosti:

Poznámka: Položka X.A.I.001.k nezahrnuje „supravodivé“ elektromagnety nebo solenoidy konstruované pro lékařské přístroje k zobrazování na principu magnetické rezonance (MRI).

1. maximální energii dodanou při vybití dělenou dobou vybíjení větší než 500 kJ za minutu;

2. vnitřní průměr vinutí vedoucích proud větší než 250 mm a

3. jsou určeny pro magnetickou indukci větší než 8 T nebo „celkovou proudovou hustotu“ ve vinutí větší než 300 A/mm^2;

l. Obvody nebo systémy pro uchovávání elektromagnetické energie, obsahující součásti vyrobené ze „supravodivých“ materiálů speciálně konstruovaných pro provoz při teplotách pod „kritickou teplotou“ alespoň jedné z jejich „supravodivých“ složek, které mají všechny tyto vlastnosti:

1. rezonanční pracovní kmitočty vyšší než 1 MHz;

2. hustotu uložené energie 1 MJ/m^3 nebo vyšší a

PUBLIC

3. dobu vybíjení kratší než 1 ms;

m. tyratrony na bázi vodíku / izotopů vodíku s keramicko-kovovou konstrukcí a jmenovitým špičkovým proudem 500 A nebo více;

n. keramické frekvenční filtry;

o. solární články, sestavy propojených článků s krycím sklem (CIC), solární panely a solární pole, které jsou „vhodné pro kosmické aplikace“ a nejsou zahrnuty do položky 3A001.e.4[1];

p. cermetové trimry.

X.A.I.002 Univerzální „elektronické sestavy“, moduly a zařízení

a. elektronická zkušební zařízení, jiná než uvedená ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821;

b. číslicové přístrojové záznamníky dat s magnetickou páskou, které mají některou z těchto vlastností:

1. mají maximální přenosovou rychlost číslicového rozhraní vyšší než 60 Mbit/s a využívají techniky šikmého snímání;

2. mají maximální přenosovou rychlost číslicového rozhraní vyšší než 120 Mbit/s a využívají techniky pevných hlav nebo nebo

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

3. jsou „vhodné pro kosmické aplikace“;

c. zařízení s maximální přenosovou rychlostí číslicového rozhraní vyšší než 60 Mbit/s, konstruovaná k transformaci číslicových videorekordérů s magnetickou páskou k použití jako číslicové přístrojové záznamníky dat;

d. nemodulární analogové osciloskopy s šířkou pásma 1 GHz nebo větší;

e. modulární analogové osciloskopové systémy, které mají některou z těchto vlastností:

1. hlavní šasi s šířkou pásma 1 GHz nebo větší nebo

2. zásuvné moduly s individuální šířkou pásma 4 GHz nebo větší;

f. analogové vzorkovací osciloskopy pro analýzu opakujících se jevů s efektivní šířkou pásma větší než 4 GHz;

g. digitální osciloskopy a záznamníky přechodových dějů, které využívají techniky analogově číslicového převodu, jsou schopny zaznamenávat přechodové děje sekvenčním vzorkováním jednorázových vstupů v intervalech kratších než 1 ns (více než 1 gigavzorek za sekundu (GSPS)), digitalizují na rozlišení 8 bitů nebo vyšší a uchovávají 256 nebo více vzorků.

PUBLIC

<u>Poznámka</u>: Položka X.A.I.002 zahrnuje tyto speciálně konstruované součásti pro analogové osciloskopy:

1. *zásuvné jednotky;*

2. *vnější zesilovače;*

3. *předzesilovače;*

4. *vzorkovací zařízení;*

5. *katodové* trubice.

X.A.I.003 Specifická vyhodnocovací zařízení, jiná než uvedená ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821:

a. měniče frekvencí a jejich speciálně konstruované součásti, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821;

b. hmotnostní spektrometry, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821;

c. všechny zábleskové rentgenové přístroje nebo součásti pulsních výkonových systémů, které jsou konstruovány na jejich základě, včetně Marxových generátorů, vysokovýkonových sítí tvarování impulsů, vysokonapěťových kondenzátorů a spouštěčů;

PUBLIC

d. zesilovače impulsů, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821;

e. elektronická zařízení pro generování časového zpoždění nebo měření časových intervalů:

1. digitální generátory časového zpoždění s rozlišením 50 ns nebo méně na časových intervalech 1 μs nebo více nebo

2. vícekanálové (tj. s třemi nebo více kanály) nebo modulární měřiče časových intervalů a chronometrická zařízení s rozlišením 50 ns nebo méně na časových intervalech 1 μs nebo více;

f. Analytické nástroje chromatografie a spektrometrie

X.B.I.001 Zařízení pro výrobu elektronických součástí nebo materiálů a jejich speciálně konstruované součásti a příslušenství:

a. zařízení speciálně konstruovaná pro výrobu elektronek a optických prvků a součásti, které jsou pro ně speciálně konstruovány, zahrnuté do položky 3A001[1] nebo X.A.I.001;

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

b. zařízení speciálně konstruovaná pro výrobu polovodičových součástek, integrovaných obvodů a „elektronických sestav“ a systémy obsahující tato zařízení nebo mající jejich vlastnosti:

Poznámka: Položka X.B.I.001.b. zahrnuje rovněž zařízení používaná nebo upravená pro použití při výrobě jiných zařízení, např. zobrazovacích zařízení, elektrooptických zařízení a zařízení s akustickou vlnou.

1. Zařízení pro zpracování materiálů pro výrobu zařízení a součástí uvedených v položce X.B.I.001.b:

Poznámka: Položka X.B.I.001 nezahrnuje křemenné pecní trubky, pecní vložky, lopaty (paddles), nosiče destiček (kromě speciálně konstruovaných klecových nosičů), probublávačky, kazety nebo kelímky, které jsou speciálně konstruovány pro zařízení pro zpracování zahrnutá do položky X.B.I.001.b.1.

a. zařízení pro výrobu polykrystalického křemíku a materiálů zahrnutých do položky 3C001[1];

b. b. zařízení speciálně konstruovaná pro čištění nebo zpracování polovodičových materiálů III/V a II/VI zahrnutých do položky 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 nebo 3C005[1], s výjimkou tažiček krystalů, pro které viz X.B.I.001.b.1.c níže;

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

c. tažičky krystalů a pece:

<u>Poznámka</u>: Položka X.B.I.001.b.1.c nezahrnuje difuzní a oxidační pece.

1. zařízení pro žíhání nebo rekrystalizaci, jiná než pece s konstantní teplotou, která využívají vysokorychlostní přenos energie, schopná zpracovávat polovodičové destičky rychlostí vyšší než 0,005 m2 za minutu;

2. tažičky krystalů „řízené uloženým programem“, které mají některou z těchto vlastností:

   a. lze je plnit bez výměny tavicího kelímku;

   b. jsou schopné provozu při tlaku vyšším než 2,5 × 105 Pa nebo

   c. jsou schopny táhnout krystaly o průměru větším než 100 mm;

PUBLIC

d. zařízení pro epitaxiální růst „řízená uloženým programem“, která mají některou z těchto vlastností:

1. jsou schopna produkovat křemíkovou vrstvu s rovnoměrností tloušťky méně než ± 2,5 % v rozsahu vzdálenosti 200 mm nebo více;

2. jsou schopná produkovat vrstvu z jiného materiálu než křemíku s rovnoměrností tloušťky ± 3,5 % nebo

3. jednotlivé destičky během zpracování rotují;

e. zařízení pro epitaxiální růst s molekulárním svazkem;

f. magneticky podporované „naprašovací“ zařízení se speciálně konstruovaným zabudovaným systémem load lock, který umožňuje přenášet destičky v izolovaném vakuovém prostředí;

g. zařízení speciálně konstruovaná pro iontovou implantaci nebo ionty podporovanou nebo foto-podporovanou difuzi, která mají některou z těchto vlastností:

1. schopnost vytváření obrazců;

2. energii paprsku (urychlující napětí) větší než 200 keV;

PUBLIC

3. jsou optimalizovaná pro provoz při energii paprsku (urychlující napětí) menší než 10 keV nebo

4. jsou schopná implantovat kyslík s vysokou energií do zahřátého „substrátu“;

h. zařízení pro selektivní odstraňování (leptání) prostřednictvím anizotropických suchých metod (např. plazmy) „řízená uloženým programem“:

1. „dávkové typy“, které mají některou z těchto vlastností:

a. detekci koncového bodu, jinou než optické typy emisní spektroskopie; nebo

b. provozní (leptací) tlak reaktoru 26,66 Pa nebo méně

2. „jednodestičkové typy“, které mají některou z těchto vlastností:

a. detekci koncového bodu, jinou než optické typy emisní spektroskopie;

b. provozní (leptací) tlak reaktoru 26,66 Pa nebo méně nebo

PUBLIC

c. manipulace s destičkami probíhá pomocí systémů cassette-to- cassette a load lock;

Poznámky:

1. *„Dávkovými typy“ se rozumějí stroje, které nejsou speciálně konstruovány pro výrobní zpracování jednotlivých destiček. Tyto stroje mohou zpracovávat dvě nebo více destiček současně za použití společných procesních parametrů, např. VF výkonu, teploty, druhu leptavého plynu nebo průtoku.*

2. *„Jednodestičkovými typy“ se rozumějí stroje, které jsou speciálně konstruovány pro výrobní zpracování jednotlivých destiček. Tyto stroje mohou používat techniky automatické manipulace s destičkami k vložení jedné destičky do zařízení za účelem jejího zpracování. Uvedená definice zahrnuje zařízení, která mohou vkládat a zpracovávat několik destiček, ale u nichž lze parametry leptání, např. VF výkon nebo koncový bod, stanovit nezávisle pro každou jednotlivou destičku.*

PUBLIC

i. zařízení pro „chemickou depozici z plynné fáze“ (CVD), např. plazmou podporovaná CVD (PECVD) nebo foto-podporovaná CVD, pro výrobu polovodičových součástek, pro depozici oxidů, nitridů, kovů nebo polykrystalického křemíku:

1. zařízení pro chemickou depozici z plynné fáze, která fungují při tlaku nižším než 10^5 Pa, nebo

2. zařízení PECVD, která fungují při tlaku nižším než 60 Pa nebo jsou ovládána pomocí automatických systémů cassette-to-cassette a load lock;

Poznámka: Položka X.B.I.001.b.1.i nezahrnuje nízkotlaké systémy pro chemickou depozici z plynné fáze (LPCVD) ani zařízení pro reaktivní „naprašování“.

j. systémy elektronových svazků speciálně konstruované nebo upravené pro výrobu masek nebo zpracování polovodičových součástek, které mají některou z těchto vlastností:

1. elektrostatické vychylovaní svazku;

2. tvarovaný profil paprsku, jiného tvaru než Gaussova křivka;

3. rychlost číslicově-analogového převodu vyšší než 3 MHz;

PUBLIC

4. číslicově-analogový převod s přesností vyšší než 12 bitů; nebo

5. přesnost zpětnovazebního řízení polohy cíle vůči svazku 1 μm nebo přesnější

Poznámka: Položka X.B.I.001.b.1.j nezahrnuje systémy depozice pomocí elektronových svazků ani rastrovací elektronové mikroskopy pro všeobecné účely.

k. zařízení pro konečnou úpravu povrchu pro zpracování polovodičových destiček:

1. zařízení speciálně konstruovaná pro zpracování zadní strany destiček o tloušťce menší než 100 μm a pro jejich následné oddělování nebo

2. zařízení speciálně konstruovaná pro dosažení drsnosti aktivního povrchu zpracované destičky s hodnotou sigma nejvýše 2 μm, metoda T.I.R. (rozdíl mezi maximální a minimální naměřenou hodnotou);

Poznámka: Položka X.B.I.001.b.1.k nezahrnuje jednostranná lapovací a lešticí zařízení pro konečnou povrchovou úpravu destiček.

PUBLIC

l. propojovací zařízení, která zahrnují společné jednoduché nebo vícečetné vakuové komory speciálně konstruované tak, aby umožňovaly integraci jakéhokoliv zařízení zahrnutého do položky X.B.I.001 do úplného systému;

m. zařízení „řízená uloženým programem“, která používají „lasery“ pro opravy nebo úpravy „monolitických integrovaných obvodů“, s některou z těchto vlastností:

1. přesností nastavení polohy menší než ± 1 μm nebo

2. stopou paprsku (šířkou řezu) menší než 3 μm.

Technická poznámka: Pro účely položky X.B.I.001.b.1 se ‚naprašováním‘ rozumí proces vytvoření povlaku, při němž se v elektrickém poli urychlují kladně nabité ionty směrem k povrchu terče (povlakový materiál). Kinetická energie dopadajících iontů je dostatečná k tomu, aby způsobila uvolnění atomů z povrchu terče a jejich uložení na substrát. (Poznámka: běžnou modifikací tohoto procesu je triodové, magnetronové nebo vysokofrekvenční naprašování za účelem zvýšení přilnavosti povlaku a rychlosti nanášení.)

PUBLIC

2. Masky, substráty pro masky, zařízení pro výrobu masek a zařízení pro přenos obrazu pro výrobu zařízení a součástí uvedených v názvu položky X.B.I.001:

Poznámka: Výrazem masky se rozumějí masky používané v elektronové litografii, rentgenové litografii a ultrafialové litografii, jakož i v obvyklé litografii v ultrafialovém a viditelném spektru.

a. hotové masky, optické mřížky a jejich konstrukce, kromě:

1. hotových masek nebo optických mřížek pro výrobu integrovaných obvodů, na něž se nevztahuje položka 3A001[1], nebo

2. masek nebo optických mřížek, které mají obě tyto vlastnosti:

a. jejich konstrukce je založena na geometrii o velikosti 2,5 µm nebo více a

b. b. konstrukce nezahrnuje zvláštní prvky, které by měnily zamýšlené použití prostřednictvím výrobního zařízení nebo „softwaru“;

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

b. substráty pro masky:

1. „substráty“ (např. sklo, křemen, safír) potažené tvrdým povrchem (např. chromem, křemíkem, molybdenem) pro přípravu masek o rozměrech přesahujících 125 mm × 125 mm nebo

2. substráty speciálně konstruované pro rentgenové masky;

c. zařízení, jiná než počítače pro všeobecné účely, speciálně konstruovaná pro projektování polovodičových součástek nebo integrovaných obvodů za pomoci počítače (CAD);

d. zařízení nebo stroje pro výrobu masek nebo optických mřížek:

1. fotooptické krokovací a snímací kamery schopné vytvářet pole větší než 100 mm × 100 mm nebo jednorázovou expozici větší než 6 mm × 6 mm v rovině obrazu (tj. ohniskové rovině) nebo linie ve fotorezistu na „substrátu“ užší než 2,5 μm;

2. zařízení na výrobu masek nebo optických mřížek používající iontovou nebo „laserovou“ litografii schopnou vytvářet linie užší než 2,5 μm nebo

PUBLIC

3. vybavení nebo držáky pro úpravu masek nebo optických mřížek nebo přidávání povlaků za účelem odstranění závad;

Poznámka: Položky X.B.I.001.b.2.d.1 a b.2.d.2 nezahrnují zařízení na výrobu masek používající fotooptické metody, které byly buď komerčně dostupné před 1. lednem 1980, nebo nemají lepší vlastnosti než taková zařízení.

e. zařízení „řízená uloženým programem“ pro kontrolu masek, optických mřížek nebo povlaků s:

1. rozlišením 0,25 μm nebo jemnějším a

2. přesností 0,75 μm nebo lepší na vzdálenosti v jedné nebo dvou souřadnicích 63,5 mm nebo více;

Poznámka: Položka X.B.I.001.b.2.e se nevztahuje na rastrovací elektronové mikroskopy pro všeobecné účely, s výjimkou těch, které byly speciálně konstruovány a vybaveny pro automatickou kontrolu obrazců.

PUBLIC

f. nastavovací a krokovací zařízení pro výrobu polovodičových destiček využívající fotooptické nebo rentgenové metody, např. litografická zařízení, včetně zařízení pro přenos promítaného obrazu a krokovacích a snímacích zařízení nebo krokovacích a snímacích zařízení, která jsou schopna plnit některou z těchto funkcí:

Poznámka: Položka X.B.I.001.b.2.f nezahrnuje fotooptická nastavovací a krokovací zařízení využívající kontaktní nebo projekční masku nebo zařízení pro kontaktní přenos obrazu.

1. expozice obrazců o velikosti menší než 2,5 μm;

2. nastavení s přesností větší než ± 0,25 μm (3 sigma);

3. překryv mezi stroji není lepší než ± 0,3 μm nebo

4. vlnová délka světelného zdroje kratší než 400 nm;

g. zařízení využívající elektronové, iontové nebo rentgenové paprsky pro přenos promítaného obrazu schopná vytvářet obrazce menší než 2,5 μm;

Poznámka: Pro systémy využívající vychylovaný zaostřený paprsek (systémy přímého zápisu) viz X.B.I.001.b.1.j.

PUBLIC

h. zařízení používající „lasery“ k přímému zápisu na destičky schopná vytvářet obrazce menší než 2,5 μm.

3. Zařízení pro montáž integrovaných obvodů:

a. bondovačky (die bonders) „řízené uloženým programem“, které mají všechny tyto vlastnosti:

1. jsou speciálně konstruované pro „hybridní integrované obvody“;

2. rozmezí pohybu v rovině X–Y větší než 37,5 × 37,5 mm a

3. přesnost umístění v rovině X–Y lepší než ± 10 μm;

b. zařízení „řízená uloženým programem“ pro vytváření vícečetných spojů v rámci jedné operace (např. bondovačky beam lead, bondovačky na nosiče čipů, páskové bondovačky);

c. c. poloautomatické nebo automatické víčkovačky pro horká víčka, v nichž se víčko lokálně zahřívá na vyšší teplotu než tělo pouzdra, které jsou speciálně konstruovány pro keramická pouzdra mikroobvodů zahrnutých do položky 3A001[1] a mají výkonnost jedno pouzdro za minutu nebo vyšší.

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

Poznámka: Položka X.B.I.001.b.3 nezahrnuje odporové bodové svářeče pro všeobecné použití.

4. Filtry pro čisté prostory schopné vytvářet ovzduší s 10 nebo méně částicemi o velikosti 0,3 µm nebo menšími na 0,02832 m^3 a filtrační materiály pro tyto filtry.

Technická poznámka: Pro účely položky X.B.I.001 se pojmem ‚řízený uloženým programem' rozumí řízení využívající instrukce uložené v elektronické paměti, které je procesor schopen provádět, aby ovlivňoval provádění předem stanovených funkcí. Zařízení může být ‚řízeno uloženým programem' bez ohledu na to, zda je elektronická paměť uvnitř nebo vně zařízení.

X.B.I.002 Zařízení pro kontrolu nebo zkoušení elektronických součástí a materiálů a jejich speciálně konstruované součásti a příslušenství.

a. zařízení speciálně konstruovaná pro kontrolu nebo zkoušení elektronek a optických prvků a součásti, které jsou pro ně speciálně konstruovány, zahrnuté do položky 3A001[1] nebo X.A.I.001;

b. zařízení speciálně konstruovaná pro kontrolu nebo zkoušení polovodičových součástek, integrovaných obvodů a „elektronických sestav" a systémy obsahující nebo mající vlastnosti takových zařízení:

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

Poznámka: Položka X.B.I.002.b rovněž zahrnuje zařízení používaná nebo upravená pro použití při kontrole nebo zkoušení jiných zařízení, např. zobrazovacích zařízení, elektro-optických zařízení, zařízení s akustickou vlnou.

1. kontrolní zařízení pro automatickou detekci vad, chyb nebo kontaminantů o velikosti 0,6 μm nebo menší ve zpracovaných destičkách nebo na nich „řízená uloženým programem“, substráty, jiné než desky plošných spojů nebo čipy, používající techniky získávání optických snímků pro srovnání obrazců;

   Poznámka: Položka X.B.I.002.b.1 nezahrnuje univerzální rastrovací elektronové mikroskopy, kromě těch, které byly speciálně konstruovány a vybaveny pro automatickou kontrolu obrazců.

2. speciálně konstruovaná zařízení pro měření a analýzu „řízená uloženým programem“:

   a. speciálně konstruovaná pro měření obsahu kyslíku nebo uhlíku v polovodičových materiálech;

   b. zařízení pro měření šířky linií s rozlišením 1 μm nebo jemnějším;

PUBLIC

c. speciálně konstruovaná zařízení pro měření rovinnosti schopná měřit odchylky od rovinnosti 10 μm nebo méně, s rozlišením 1 μm nebo jemnějším.

3. zařízení pro sondování destiček „řízená uloženým programem“, která mají některou z těchto vlastností:

a. přesnost nastavení polohy jemnější než 3,5 μm;

b. schopnost zkoušet zařízení, která mají více než 68 vývodů; nebo

c. schopnost zkoušet při frekvenci vyšší než 1 GHz;

4. zkušební zařízení:

a. zařízení „řízená uloženým programem“ speciálně konstruovaná pro zkoušení diskrétních polovodičových součástek a nezapouzdřených destiček, schopná zkoušet při frekvenci vyšší než 18 GHz;

Technická poznámka: Diskrétní polovodičové součástky zahrnují fotobuňky a solární články.

PUBLIC

b. zařízení „řízená uloženým programem“speciálně konstruovaná pro zkoušení integrovaných obvodů a jejich „elektronických sestav“, schopná funkčních zkoušek:

1. při „rychlosti vzorku“ vyšší než 20 MHz; nebo

2. při „rychlosti vzorku“ vyšší než 10 MHz, ale ne vyšší než 20 MHz, a schopná zkoušet pouzdra s více než 68 výstupy;

Poznámky: Položka X.B.I.002.b.4.b nezahrnuje zkušební zařízení speciálně konstruovaná pro zkoušení:

1. pamětí;

2. sestav nebo řad „elektronických sestav“ pro použití v domácnosti nebo v zařízeních pro účely zábavy a

3. elektronických součástí, „elektronických sestav“ a integrovaných obvodů nezahrnutých do položky 3A001[1] nebo X.A.I.001, za předpokladu, že tato zkušební zařízení nemají zabudována výpočetní zařízení s „uživatelskou programovatelností“.

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

Technická poznámka: Pro účely položky X.B.I.002.b.4.b se „rychlostí vzorku“ rozumí maximální frekvence číslicové operace zkoušecího zařízení. Je proto ekvivalentem nejvyšší možné rychlosti dat, kterou toto zařízení může poskytnout v nemultiplexním režimu. Označuje se též jako rychlost zkoušení, maximální číslicová frekvence nebo maximální číslicová rychlost.

c. zařízení speciálně konstruovaných pro zjišťování výkonu ohniskových polí při vlnových délkách vyšších než 200 nm s použitím měření ‚řízeného uloženým programem‘ nebo počítačem podporovaného hodnocení, která mají některou z těchto vlastností:

1. používají skenovací světlo s paprskem o průměru méně než 0,12 mm;

2. jsou konstruována pro měření fotosenzitivních výkonnostních parametrů a hodnocení frekvenční odezvy, modulační přenosové funkce, stejnoměrnosti odezvy nebo šumu nebo

3. jsou konstruována pro hodnocení polí schopných vytvářet obrazy s více než 32 × 32 řádkovými prvky;

PUBLIC

5. testovací systémy s elektronovým svazkem konstruované pro provoz při napětí 3 keV nebo nižším nebo systémy s „laserovým“ paprskem pro bezkontaktní zkoušení zapnutých polovodičových součástek, které mají některou z těchto vlastností:

   a. funkci na základě stroboskopického jevu se zatemňováním svazku nebo klíčováním detektoru;

   b. elektronový spektrometr pro měření napětí s rozlišením méně než 0,5 V nebo

   c. elektrické zkušební přípravky pro analýzu výkonnosti integrovaných obvodů;

   Poznámka: Položka X.B.I.002.b.5 nezahrnuje rastrovací elektronové mikroskopy, kromě těch, které byly speciálně konstruovány a vybaveny pro bezkontaktní sondování zapnutých polovodičových součástek.

6. multifunkční systémy zaostřeného iontového paprsku „řízené uloženým programem“ speciálně konstruované pro výrobu, opravy, analýzu fyzického uspořádání a zkoušení masek nebo polovodičových součástek, které mají některou z těchto vlastností:

   a. přesnost zpětnovazebního řízení polohy cíle vůči svazku 1 μm nebo přesnější nebo

PUBLIC

b. číslicově-analogový převod s přesností vyšší než 12 bitů;

7. systémy měření částic používající „lasery“ konstruované pro měření velikosti a koncentrace částic ve vzduchu, které mají obě tyto vlastnosti:

a. schopnost měřit velikost částic odpovídající 0,2 μm nebo menší při průtoku nejméně 0,02832 m^3 za minutu a

b. schopnost charakterizovat čistotu vzduchu třídy 10 nebo lepší.

Technická poznámka: Technická poznámka: Pro účely položky X.B.I.002 se pojmem „řízený uloženým programem“ rozumí řízení využívající instrukce uložené v elektronické paměti, které je procesor schopen provádět, aby ovlivňoval provádění předem stanovených funkcí. Zařízení může být „řízeno uloženým programem“ bez ohledu na to, zda je elektronická paměť uvnitř nebo vně zařízení.

X.B.I.003 Zařízení pro výrobu desek plošných spojů (DPS) a jejich speciálně konstruované součásti a příslušenství:

a. zařízení pro zpracování filmů;

b. zařízení pro nanášení nepájivých masek;

PUBLIC

c. fotoplotr;

d. zařízení pro pokovování nebo elektrolytické pokovování;

e. vakuové komory a lisy;

f. válcové laminovací stroje;

g. zarovnávací zařízení nebo nebo

h. leptací zařízení.

X.B.I.004 Zařízení pro automatickou optickou kontrolu k testování desek plošných spojů (DPS), založená na optických nebo elektrických senzorech a schopná zjistit kteroukoli z těchto vad kvality:

a. vzájemná vzdálenost, plocha, objem nebo výška;

b. boční montáž (billboarding);

c. součástky (přítomnost, absence, obrácení, offset, polarita nebo vychýlení);

d. pájka (vytváření můstků (zkratů), nedostatečné pájené spoje);

e. vývody (nedostatek pasty, nazdvižení);

f. pomníkový efekt nebo

PUBLIC

g. elektrické (zkraty, otevřené spoje, rezistance, kapacitance, výkon, síťová výkonnost).

X.C.I.001 Pozitivní rezisty konstruované pro polovodičovou litografii speciálně upravené (optimalizované) pro použití při vlnových délkách mezi 370 a 193 nm.

X.C.I.002 Chemické látky a materiály typu používaného při výrobě desek plošných spojů (DPS):

a. kompozitní substráty pro desky plošných spojů vyrobené ze skleněných vláken nebo bavlny (např. FR-4, FR-2, FR-6, CEM-1, G-10 atd.);

b. vícevrstvé substráty pro desky plošných spojů obsahující alespoň jednu vrstvu z některého z těchto materiálů:

1. hliník;

2. polytetrafluorethylen (PTFE); nebo

3. keramických materiálů (např. oxidu hlinitého, oxidu titaničitého atd.);

c. leptací chemické látky;

1. chlorid železitý (7705-08-0);

2. chlorid měďnatý (7447-39-4);

3. peroxodisíran amonný (7727-54-0);

PUBLIC

4. peroxodisíran sodný (7775-27-1) nebo

5. chemické přípravky speciálně určené k leptání a obsahující kterékoli chemické látky zahrnuté v položkách X.C.I.002.c.1 až X.C.I.002.c.4.

Poznámka: Položka X.C.I.002.c nezahrnuje „směsi chemických látek“ obsahující jednu nebo více chemických látek uvedených v položce X.C.I.002.c, ve kterých žádná uvedená chemická látka netvoří více než 10 % hmotnostních směsi.

d. d. měděné fólie o minimální čistotě 95 % a tloušťce menší než 100 μm;

e. polymerní látky a jejich filmy o tloušťce menší než 0,5 mm:

1. aromatické polyimidy,

2. paryleny;

3. benzocyklobuteny (BCB) nebo

4. polybenzoxazoly.

PUBLIC

X.D.I.001 „Software“ speciálně konstruovaný pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ elektronických přístrojů nebo součástí zahrnutých do položky X.A.I.001, univerzálních elektronických zařízení zahrnutých do položky X.A.I.002 nebo výrobních a zkušebních zařízení zahrnutých do položek X.B.I.001 a X.B.I.002; nebo „software“ speciálně konstruovaný pro „užití“ zařízení zahrnutých do položek 3B001.g a 3B001.h[1].

X.D.I.002 „Software“ speciálně konstruovaný pro testování, „vývoj“ nebo „výrobu“ desek plošných spojů (DPS).

X.E.I.001 „Technologie“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ elektronických přístrojů nebo součástí zahrnutých do položky X.A.I.001, univerzálních elektronických zařízení zahrnutých do položky X.A.I.002 nebo výrobních a zkušebních zařízení zahrnutých do položek X.B.I.001 nebo X.B.I.002 nebo materiálů zahrnutých do položky X.C.I.001.

X.E.I.002 „Technologie“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ desek plošných spojů (DPS).

Kategorie II – Počítače

Poznámka: Kategorie II nezahrnuje zboží pro osobní potřebu fyzických osob.

X.A.II.001 Počítače, „elektronické sestavy“ a jejich příslušenství nezahrnuté do položky 4A001 nebo 4A003[1] a pro ně speciálně konstruované součásti.

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

Poznámka: Kontrolní status „digitálních počítačů“ nebo jejich příslušenství popsané v položce X.A.II.001 je určen kontrolním statusem jiných zařízení nebo systémů za předpokladu, že:

a. „digitální počítače“ nebo jejich příslušenství jsou nezbytně nutné pro provoz těchto jiných zařízení nebo systémů;

b. „digitální počítače“ nebo jejich příslušenství nejsou „hlavním prvkem“ těchto jiných zařízení nebo systémů; a

Pozn.1: Status zařízení pro „zpracování signálů“ nebo „zlepšení obrazu“ speciálně konstruovaných pro jiná zařízení, jejichž funkce jsou omezeny pouze na fungování těchto jiných zařízení, je určen statusem těchto jiných zařízení, i když přesahuje kritérium „hlavního prvku“.

Pozn.2: Pokud jde o status „digitálních počítačů“ nebo jejich příslušenství pro telekomunikační zařízení, viz kategorie 5 část 1 (Telekomunikace)[1].

c. „technologie“ pro „digitální počítače“ a jejich příslušenství je uvedena v položce 4E[1].

a. elektronické počítače a jejich příslušenství a „elektronické sestavy“ a pro ně speciálně konstruované součásti, určené pro provoz při okolní teplotě vyšší než 343 K (70 °C);

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

b. „digitální počítače“ včetně zařízení pro „zpracování signálů“ nebo „zlepšení obrazu“, které mají „nastavený nejvyšší výkon“ („APP“) rovný nebo přesahující 0,0128 vážených teraflopů (WT);

c. „elektronické sestavy“, které jsou speciálně konstruovány nebo upraveny pro zvýšení výkonu agregací procesorů:

1. konstruované tak, aby byly schopné agregace v konfiguracích 16 nebo více procesorů;

2. nevyužito;

Poznámka 1: Položka X.A.II.001.c. zahrnuje pouze „elektronické sestavy“ a programovatelná propojení s APP nepřesahujícím meze uvedené v položce X.A.II.001.b., jsou-li dodávány jako nezabudované „elektronické sestavy“. Nevztahuje se na „elektronické sestavy“ přirozeně omezené povahou své konstrukce pro použití jako příslušenství pro zařízení zahrnutá v položce X.A.II.001.k.

Poznámka 2: Položka X.A.II.001.c. nezahrnuje žádnou „elektronickou sestavu“ speciálně konstruovanou pro nějaký výrobek nebo skupinu výrobků, jejichž maximální konfigurace nepřekračuje meze uvedené v položce X.A.II.001.b.

d. nevyužito;

e. nevyužito;

PUBLIC

f. zařízení pro „zpracování signálů“ nebo „zlepšení obrazu“, které mají „nastavený nejvyšší výkon“ („APP“) rovný nebo přesahující 0,0128 vážených teraflopů (WT);

g. nevyužito;

h. nevyužito;

i. zařízení obsahující ‚zařízení koncového rozhraní‘ přesahující meze uvedené v položce X.A.III.101;

Technická poznámka: Pro účely položky X.A.II.001.i se „zařízením koncového rozhraní“ rozumí zařízení, kterým informace vstupují do telekomunikačního systému nebo kterým jej opouštějí, např. telefon, datové zařízení, počítač atd.

j. zařízení speciálně konstruovaná pro zajištění externího propojení „digitálích počítačů“ nebo připojených zařízení umožňující komunikaci při rychlosti dat vyšší než 80 Mbytů/s;

Poznámka: Položka X.A.II.001.j. nezahrnuje vnitřní propojovací zařízení (např. propojovací desky), pasivní propojovací zařízení, „řadiče přístupu do sítě“ nebo „řadiče komunikačních kanálů“.

PUBLIC

<u>Technická poznámka</u>: Pro účely položky X.A.II.001.j. se „řadiči komunikačních kanálů“ rozumí fyzické rozhraní, které řídí tok synchronních nebo asynchronních číslicových informací. Je to modul, který lze integrovat do počítače nebo telekomunikačního zařízení k zajištění komunikačního přístupu. „Datagram“:

k. hybridní počítače a „elektronické sestavy“ a pro ně speciálně konstruované součásti obsahující analogově-číslicové převodníky, které mají všechny tyto vlastnosti:

1. 32 nebo více kanálů a

2. rozlišení 14 bitů (plus znaménkový bit) nebo větší s převodní rychlostí 200 000 Hz nebo vyšší.

X.D.II.001 „Software“ pro ověřování a validaci „programů“, „software“ umožňující automatické generování „zdrojových kódů“ a „software“ operačního systému, které jsou speciálně konstruované pro zařízení pro „zpracování v reálném čase“.

a. „software“ pro ověřování a validaci „programů“, který používá matematické a analytické techniky a je konstruovaný nebo upravený pro „programy“ s více než 500 000 pokyny „zdrojového kódu“;

b. „software“ umožňující automatické generování „zdrojových kódů“ z dat získaných on-line z externích snímačů popsaných v nařízení (EU) 2021/821 nebo

PUBLIC

c. „software“ operačního systému speciálně konstruovaný pro zařízení pro „zpracování v reálném čase“, který zaručuje „dobu latence globálního přerušení“ kratší než 20 μs.

Technická poznámka: Pro účely položky X.D.II.001 se ‚dobou latence globálního přerušení‘ rozumí doba, jakou počítačovému systému trvá rozpoznat přerušení v důsledku dané události, obsloužit přerušení a provést přepnutí kontextu na alternativní úlohu, rezidentní v paměti a čekající na přerušení.

X.D.II.002 „Software“, jiný než uvedený v položce 4D001[1], speciálně konstruovaný nebo upravený pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „použití“ zařízení zahrnutých do položky 4A101[1].

X.E.II.001 „Technologie“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „použití“ zařízení zahrnutého do položky X.A.II.001 nebo „softwaru“ zahrnutého v položkách X.D.II.001 nebo X.D.II.002.

X.E.II.002 „Technologie“ pro „vývoj“ nebo „výrobu“ zařízení konstruovaných pro ‚zpracování vícenásobného toku dat‘.

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

PUBLIC

Technická poznámka: Pro účely položky X.E.II.002 se „zpracováním vícenásobného toku dat“ rozumí technika mikroprogramu nebo architektury zařízení umožňující současné zpracování nejméně dvou nebo více datových sledů, které jsou řízeny jedním nebo více sledy instrukcí prostřednictvím:

1. *jednoinstrukčních vícedatových architektur (SIMD), jako jsou vektorové nebo matricové procesory;*

2. *jednoinstrukčních a víceinstrukčních vícedatových architektur (MSIMD);*

3. *víceinstrukčních vícedatových architektur (MIMD), včetně takových, které jsou úzce spojeny, zcela spojeny nebo volně spojeny, nebo nebo*

4. *strukturovaných polí prvků zpracovávání, včetně systolických polí.*

Kategorie III. Část 1 – Telekomunikace

Poznámka: Poznámka: Kategorie III část 1 nezahrnuje zboží pro osobní potřebu fyzických osob.

X.A.III.101 Telekomunikační zařízení.

a. jakýkoli typ telekomunikačních zařízení, který nezahrnuje položka 5A001.a[1], speciálně konstruovaný pro provoz mimo teplotní rozmezí 219 K (-54 °C) až 397 K (124 °C);

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

b. telekomunikační přenosová zařízení a systémy a speciálně pro ně konstruované součásti a příslušenství, které mají některou z dále uvedených charakteristik, funkcí nebo vlastností:

Poznámka: Telekomunikační přenosová zařízení:

a. rozčleněná do následujících kategorií, nebo jejich kombinace:

1. rádiová zařízení (např. vysílače, přijímače a přijímače-vysílače);

2. koncová linková zařízení;

3. zařízení pro mezilehlé zesilovače;

4. opakovací zařízení;

5. zařízení regenerátoru;

6. kódovací zařízení pro translaci (transkodéry);

7. multiplexní zařízení (včetně statistického mutiplexu);

8. modulátory/demodulátory (modemy);

9. zařízení Transmultiplex (viz doporučení CCITT G701);

10. zařízení pro digitální propojení „řízená uloženým programem“;

PUBLIC

11. „brány“ a můstky;

12. „jednotky pro přístup k médiím“; a

b. konstruovaná pro použití v jednokanálové nebo vícekanálové komunikaci prostřednictvím:

1. drátu (linky);

2. koaxiálního kabelu;

3. kabelu z optických vláken;

4. elektromagnetického záření; nebo

5. šíření podvodních akustických vln.

1. používají digitální techniky, včetně digitálního zpracování analogových signálů, a konstruovaná pro provoz při „číslicové přenosové rychlosti“ při nejvyšší úrovni multiplexu vyšší než 45 Mbit/s nebo „celkové číslicové přenosové rychlosti“ vyšší než 90 Mbit/s;

   Poznámka: Položka X.A.III.101.b.1 nezahrnuje zařízení speciálně konstruovaná pro integraci a provoz v jakémkoli družicovém systému pro civilní použití.

2. modemy používající „šířku pásma jednoho hlasového kanálu“ s „rychlostí datových signálů“ vyšší než 9 600 bitů za sekundu;

PUBLIC

3. digitální zařízení pro vzájemné propojení „řízená uloženým programem“ s „číslicovou přenosovou rychlostí“ vyšší než 8,5 Mbit/s na jeden port;

4. zařízení obsahující kteroukoli z těchto položek:

   a. „řadiče přístupu do sítě“ a s nimi související společné médium s „číslicovou přenosovou rychlostí“ vyšší než 33 Mbit/s nebo

   b. „řadiče komunikačních kanálů“ s digitálním výstupem a ‚rychlostí datových signálů‘ vyšší než 64 000 bitů/s na jeden kanál;

   Poznámka: Pokud některé nekontrolované zařízení obsahuje „řadič přístupu do sítě“, nemůže mít žádný typ telekomunikačního rozhraní kromě těch, která jsou popsána, nikoli však zahrnuta v položce X.A.III.101.b.4.

5. používají „laser“ a mají některou z těchto vlastností:

   a. vlnovou délku přenosu větší než 1 000 nm; nebo

   b. používají analogovou techniku a mají šířku pásma větší než 45 MHz,

   c. používají techniky koherentního optického přenosu nebo koherentní optické detekce (nazývané též techniky optického heterodynu nebo homodynu),

PUBLIC

d. používají multiplexní techniky dělení vlnové délky nebo

e. provádějí „optické zesílení“;

6. rádiová zařízení pracující při vstupních nebo výstupních frekvencích vyšších než:

a. 31 GHz pro aplikace družicových pozemských stanic nebo

b. 26,5 GHz pro jiné aplikace;

Poznámka: Položka X.A.III.101.b.6. nezahrnuje zařízení pro civilní použití, která jsou v souladu s pásmem přiděleným Mezinárodní telekomunikační unií (ITU) mezi 26,5 GHz a 31 GHz.

7. rádiová zařízení, která používají některou z těchto položek:

a. techniky kvadraturní amplitudové modulace (QAM) nad úrovní 4, pokud je „celková číslicová přenosová rychlost“ vyšší než 8,5 Mbit/s;

b. techniky QAM nad úrovní 16, pokud je „celková číslicová přenosová rychlost“ rovna 8,5 Mbit/s nebo nižší;

c. jiné techniky digitální modulace, které mají „spektrální efektivitu“ vyšší než 3 bity/s/Hz, nebo

PUBLIC

d. pracují v pásmu 1,5 MHz až 87,5 MHz a zahrnují adaptivní techniky zajišťující potlačení interferenčního signálu o více než 15 dB;

Poznámky:

1. Položka X.A.III.101.b.7 nezahrnuje zařízení speciálně konstruovaná pro integraci a provoz v jakémkoli družicovém systému pro civilní použití.

2. Položka X.A.III.101.b.7 nezahrnuje zařízení s rádiovými relé pro provoz v pásmu přiděleném Mezinárodní telekomunikační unií (ITU):

a. mají některou z těchto vlastností:

1. nepřesahují 960 MHz nebo

2. s „celkovou číslicovou přenosovou rychlostí“ nepřesahující 8,5 Mbit/s a

b. mají „spektrální efektivitu“ nepřesahující 4 bity/s/Hz.

PUBLIC

c. přepínací zařízení a související signalizační systémy „řízené uloženým programem“, které mají některou z následujících vlastností, funkcí nebo parametrů, a speciálně pro ně konstruované součásti a příslušenství:

Poznámka: Statistické multiplexery s digitálním vstupem a digitálním výstupem, které umožňují přepínání, se považují za přepínací zařízení ‚řízená uloženým programem‘.

1. zařízení nebo systémy pro „přepínání dat (zpráv)“ konstruované pro „provoz v paketovém režimu“ a jejich elektronické sestavy a součásti, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821;

2. nevyužito;

3. směrování nebo přepínání paketů „datagramu“;

   Poznámka: Položka X.A.III.101.c.3 nezahrnuje sítě omezené na používání pouze „řadičů přístupu do sítě“ nebo na „řadiče přístupu do sítě“ samotné.

4. nevyužito;

5. víceúrovňová priorita a přednostní právo pro přepínání okruhů;

   Poznámka: Položka X.A.III.101.c.5 nezahrnuje jednoúrovňové přednostní právo na volání.

PUBLIC

6. konstruované pro automatické předávání celulárních radiových volání do jiných celulárních přepínacích zařízení nebo pro automatické připojení k centralizované databázi účastníků společné pro více než jedno přepínací zařízení;

7. obsahují digitální zařízení pro vzájemné propojení „řízená uloženým programem“ s číslicovou přenosovou rychlostí vyšší než 8,5 Mbit/s na jeden port;

8. „signalizace ve společném kanálu“ pracující buď v nepřidruženém nebo kvazipřidruženém provozním režimu;

9. „dynamické adaptivní směrování“;

10. paketové přepínače, spínače okruhů a směrovače s porty nebo linkami s hodnotami překračujícími některý z těchto parametrů:

    a. „rychlost datových signálů“ 64 000 bitů/s na jeden kanál pro „řadič komunikačního kanálu“ nebo

    Poznámka: Položka X.A.III.101.c.10.a nezahrnuje multiplexní kompozitní propojení tvořená pouze komunikačními kanály, které nejsou individuálně ovládány položkou X.A.III.101.b.1.

PUBLIC

b. „číslicovou přenosovou rychlost“ 33 Mbit/s pro „řadič přístupu do sítě“ a související společná média;

Poznámka: Položka X.A.III.101.c.10 nezahrnuje paketové přepínače nebo směrovače s porty nebo linkami nepřekračujícími mezní hodnoty uvedené v položce X.A.III.101.c.10.

11. „optické přepojování“;

12. používají techniky „asynchronního režimu přenosu“ („ATM“).

d. optická vlákna a kabely z optických vláken o délce větší než 50 m konstruované pro jednorežimový provoz;

e. centralizované řízení sítě se všemi těmito vlastnostmi:

1. přijímá data z uzlů a

2. zpracovává tato data pro zajištění řízení provozu, které nevyžaduje rozhodnutí operátora, a provádí tak „dynamické adaptivní směrování“;

Poznámka 1: Položka X.A.III.101.e nezahrnuje případy rozhodnutí o směrování přijímané na základě předem definované informace.

Poznámka 2: Položka X.A.III.101.e nevylučuje řízení provozu v závislosti na předvídatelných statistických podmínkách provozu.

PUBLIC

f. sfázované anténní soustavy pracující na frekvenci vyšší než 10,5 GHz, obsahující aktivní prvky a distribuované součásti, konstruované tak, aby umožňovaly elektronické řízení tvarování a zaměřování paprsku, s výjimkou přistávacích systémů s přístroji splňujícími normy Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO) (mikrovlnné přistávací systémy (MLS)).

g. mobilní komunikační zařízení, jiná než uvedená ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821, jejich elektronické sestavy a součásti nebo

h. rádiová reléová komunikační zařízení konstruovaná pro použití na frekvencích rovných 19,7 GHz nebo vyšších a jejich součásti, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821.

Technická poznámka: Pro účely položky X.A.III.101:

1) „Asynchronní režim přenosu“ („ATM“): režim přenosu, ve kterém jsou informace uspořádány do buněk; je asynchronní v tom smyslu, že opakování buněk závisí na požadované nebo okamžité rychlosti přenosu informací v bitech.

2) „Šířka pásma jednoho hlasového kanálu“ je zařízení pro přenos dat konstruované pro provoz v jednom hlasovém kanálu o frekvenci 3 100 Hz, jak je definováno v doporučení CCITT G.151.

PUBLIC

3) *„Řadič komunikačního kanálu“je fyzické rozhraní, které řídí tok synchronních nebo asynchronních číslicových informací. Je to modul, který lze integrovat do počítače nebo telekomunikačního zařízení k zajištění komunikačního přístupu.*

4) *„Datagram“ je samostatný a nezávislý subjekt údajů nesoucích dostatečné informace, aby mohly být směrovány ze zdroje do cílového koncového datového zařízení bez spoléhání se na dřívější výměny mezi tímto zdrojem a cílovým koncovým datovým zařízením a přepravní sítí.*

5) *„Rychlá volba“ je zařízení použitelné pro virtuální volání, které umožňuje koncovým datovým zařízením rozšířit možnost přenosu dat v nastavení volání a uvolnění „paketů“ nad rámec základních schopností virtuálního volání.*

6) *„Brána“ je funkce, realizovaná jakoukoli kombinací zařízení a „softwaru“, spočívající v konverzi konvencí pro reprezentaci, zpracování nebo sdělování informací používaných v jednom systému na odpovídající, avšak odlišné konvence používané v jiném systému.*

7) *„Digitální síť integrovaných služeb (ISDN)“ je jednotná digitální síť mezi koncovými body, v níž jsou data pocházející ze všech typů komunikace (např. hlasové, textové, datové, přenosu statických a pohyblivých obrazů) přenášena z jednoho portu (terminálu) v ústředně (přepínacím zařízení) přes jednu přístupovou linku k účastníkovi a od něho.*

PUBLIC

8) „Paket“ je skupina binárních číslic včetně signálů pro řízení dat a volání, která se přepíná jako kompozitní celek. Data, signály pro řízení volání a řídící informace o možných chybách jsou uspořádány ve stanoveném formátu.

9) „Signalizace ve společném kanálu“ je přenos řídicích informací (signalizace) samostatným kanálem, který se nepoužívá pro zprávy. Signalizační kanál obvykle řídí více kanálů pro zprávy.

10) „Rychlost datových signálů“ je rychlost, jak ji definuje Doporučení ITU 53-36, které bere v úvahu, že při nebinární modulaci se baud nerovná bitu za sekundu. Je třeba počítat s bity pro kódovací, kontrolní a synchronizační funkce.

11) „Dynamické adaptivní směrování“: je automatické přesměrování provozu založené na průběžném snímání a rozboru aktuálních podmínek sítě.

12) „Jednotka pro přístup k médiím“ je zařízení, které obsahuje jedno nebo více komunikačních rozhraní („řadič přístupu do sítě“, „řadič komunikačního kanálu“, modem nebo počítačovou sběrnici) pro připojení koncového zařízení k síti.

13) „Spektrální účinnost“ je „číslicová přenosová rychlost“ [bity/s] / šířka pásma spektra 6 dB (Hz).

PUBLIC

14) „Řízený uloženým programem“: řízení využívající instrukce uložené v elektronické paměti, které je procesor schopen provádět, aby ovlivňoval provádění předem stanovených funkcí.

Poznámka: Zařízení může být „řízeno uloženým programem“ bez ohledu na to, zda je elektronická paměť uvnitř nebo vně zařízení.

X.B.III.101 Telekomunikační testovací zařízení, jiná než uvedená ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821.

X.C.III.101 Předtvary ze skla nebo z jakéhokoliv jiného materiálu optimalizované pro výrobu optických vláken zahrnutých do položky X.A.III.101.

X.D.III.101 „Software“ speciálně konstruovaný nebo upravený pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení zahrnutých v položkách X.A.III.101 a X.B.III.101 a dynamický adaptivní směrovací software popsaný takto:

a. „software“, jiný než ve strojově vykonatelném formátu, speciálně konstruovaný pro „dynamické adaptivní směrování“;

b. nevyužito.

PUBLIC

X.E.III.101 „Technologie“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení uvedených v položce X.A.III.101 nebo X.B.III.101 nebo „software“ zahrnutý v položce X.D.III.101 a jiné „technologie“:

a. specifické „technologie“:

1. „technologie“ pro zpracování a nanášení povlaků na optická vlákna, speciálně konstruované tak, aby bylo vhodné pro použití pod vodou;

2. „technologie“ pro „vývoj“ zařízení, která používají techniku „synchronní číslicové hierarchie“ (SDH) nebo „synchronní optické sítě“ (SONET).

Technická poznámka: Pro účely položky X.E.III.101:

1) „Synchronní digitální hierarchie“ (SDH) je digitální hierarchie, která poskytuje prostředky pro řízení a multiplexování různých forem digitálního provozu a přístup k němu za použití synchronního formátu přenosu na různých typech médií. Formát je založen na synchronním dopravním modulu (STM), který je definován v doporučeních CCITT G.703, G.707, G.708, G.709 a dalších, která teprve budou zveřejněna. První úroveň rychlosti „SDH“ činí 155,52 Mbit/s.

PUBLIC

2) „Synchronní optická síť“ (SONET) je síť, která poskytuje prostředky pro řízení a multiplexování různých forem digitálního provozu a přístup k němu za použití synchronního formátu na optických vláknech. Formátem je severoamerická verze „SDH“ a používá rovněž synchronní dopravní modul (STM). Jako základní přepravní modul však používá synchronní přepravní signál (STS) s první úrovní rychlosti 51,81 Mbit/s. Probíhá integrace standardů SONET do standardů „SDH“.

Kategorie III. Část 2 – Bezpečnost informací

Poznámka: Poznámka: Kategorie III část 2 nezahrnuje zboží pro osobní potřebu fyzických osob.

X.A.III.201 Zařízení:

a. nevyužito;

b. nevyužito;

c. c. zboží klasifikované jako šifrování nabízené na hromadném trhu v souladu s poznámkou o šifrování – poznámka 3 ke kategorii 5, část 2[1].

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

X.D.III.201 „Software“ pro „bezpečnost informací“:

Poznámka: Tato položka nezahrnuje „software“ konstruovaný nebo upravený k ochraně před úmyslným poškozením počítače, např. viry, kde je užití „šifrování“ omezeno na autentizaci, digitální podpis a/nebo dešifrování dat nebo souborů.

a. nevyužito;

b. nevyužito;

c. c. „software“ klasifikovaný jako šifrovací „software“ nabízený na hromadném trhu v souladu s poznámkou o šifrování – poznámka 3 ke kategorii 5, část 2[1].

X.E.III.201 „Technologie“ pro „bezpečnost informací“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii:

a. nevyužito;

b. „Technologie“, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821, pro „užití“ zboží nabízeného na hromadném trhu zahrnutého v položce X.A.III.201.c. nebo „softwaru“ nabízeného na hromadném trhu zahrnutého v položce X.D.III.201.c.

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

Kategorie IV – Snímače a lasery

X.A.IV.001 Námořní nebo pozemní akustická zařízení schopná detekovat podvodní objekty nebo prvky reliéfu nebo určit jejich polohu nebo stanovit polohu povrchových plavidel nebo plavidel pohybujících se pod vodou; a speciálně konstruované součásti, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821.

X.A.IV.002 Optické snímače:

a. elektronkové zesilovače obrazu a jejich speciálně konstruované součásti:

1. elektronkové zesilovače obrazu, které mají všechny tyto vlastnosti:

a. maximální citlivost v rozmezí vlnových délek nad 400 nm, avšak nejvýše 1 050 nm;

b. mikrokanálovou desku k zesílení elektronového obrazu s roztečí otvorů (od středu ke středu) méně než 25 μm a

c. mají některou z těchto vlastností:

1. fotokatodu S-20, S-25 nebo vícenásobnou alkalickou fotokatodu nebo

2. fotokatodu GaAs nebo GaInAs;

PUBLIC

2. speciálně konstruované mikrokanálové desky, které mají obě tyto vlastnosti:

a. 15 000 nebo více trubic na desku a

b. rozteč otvorů (od středu ke středu) méně než 25 μm;

b. zobrazovací zařízení k přímému pozorování pracující ve viditelném nebo infračerveném spektru a obsahující elektronkové zesilovače obrazu, které mají vlastnosti uvedené v položce X.A.IV.002.a.1.

X.A.IV.003 Kamery:

a. kamery, které splňují kritéria poznámky 3 k položce 6A003.b.4; [1];

b. nevyužito;

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

X.A.IV.004 Optika:

Poznámka: Položka X.A.IV.004 nezahrnuje optické filtry s pevnou vzduchovou mezerou ani Lyotovy filtry.

a. optické filtry:

1. určené pro vlnové délky větší než 250 nm, které jsou tvořeny vícevrstvými optickými povlaky a mají jednu z těchto vlastností:

a. šířky pásem do 1 nm s celkovou šířkou na úrovni poloviční intenzity (FWHI) a maximální přenos 90 % nebo více nebo

b. šířky pásem do 0,1 nm FWHI a maximální přenos 50 % nebo více;

2. určené pro vlnové délky větší než 250 nm, které mají všechny tyto vlastnosti:

a. laditelné ve spektrálním rozsahu 500 nm nebo více;

b. okamžitou optickou pásmovou propustnost 1,25 nm nebo menší;

c. vlnovou délku znovunastavitelnou v rozmezí 0,1 ms s přesností 1 nm nebo lepší v laditelném spektrálním rozsahu a

d. jednotlivý maximální přenos 91 % nebo více;

PUBLIC

3. přepínače optické opacity (filtry) se zorným polem 30° nebo více a dobou odezvy nejvýše 1 ns;

b. kabely z „fluoridových vláken“ nebo optická vlákna pro ně, které mají útlum menší než 4 dB/km v rozmezí vlnových délek více než 1 000 nm, avšak nejvýše 3 000 nm.

Technická poznámka: Pro účely položky X.A.IV.004.b se „fluoridovými vlákny“ rozumějí vlákna vyrobená z objemových fluoridových sloučenin.

X.A.IV.005 „Lasery“:

a. „lasery“ pracující s oxidem uhličitým (CO_2), které mají některou z těchto vlastností:

1. výstupní výkon v režimu spojité vlny vyšší než 10 kW;

2. pulsní výstup s „dobou trvání pulsu“ delší než 10 µs a

a. Průměrný výstupní výkon vyšší než 10 kW; nebo

b. impulsní „špičkový výkon“ vyšší než 100 kW nebo

3. pulsní výstup s „dobou trvání pulsu“ nejvýše 10 µs a

a. pulsní energii vyšší než 5 J na puls a „špičkový výkon“ vyšší než 2,5 kW nebo

PUBLIC

b. průměrný výstupní výkon vyšší než 2,5 kW;

b. Polovodičové „lasery“:

1. samostatné polovodičové „lasery“ s jednoduchým příčným módem, které mají:

a. Průměrný výstupní výkon vyšší než 100 mW; nebo

b. vlnovou délku přenosu větší než 1 050 nm;

2. samostatné polovodičové „lasery“ s násobným příčným módem nebo sestavy samostatných polovodičových „laserů“, které mají vlnovou délku větší než 1 050 nm;

c. rubínové „lasery“ s výstupní energií vyšší než 20 J na puls;

d. ne-„laditelné“„pulsní lasery“, které mají výstupní vlnovou délku větší než 975 nm, ale nejvýše 1 150 nm a některou z těchto vlastností:

1. „dobu trvání pulsu“ 1 ns nebo delší, ale menší než 1 μs a některou z těchto vlastností:

a. jednoduchý příčný mód a některou z těchto vlastností:

1. „účinnost laseru“ vyšší než 12 % a „průměrný výstupní výkon“ vyšší než 10 W a schopnost provozu při frekvenci opakování pulsů vyšší než 1 kHz nebo

PUBLIC

2. „průměrný výstupní výkon“ vyšší než 20 W; nebo

b. násobný příčný mód a některou z těchto vlastností:

1. „účinnost laseru“ vyšší než 18 % a „průměrný výstupní výkon“ vyšší než 30 W;

2. "špičkový výkon" vyšší než 200 MW; nebo

3. „průměrný výstupní výkon“ vyšší než 50 W; nebo

2. „dobu trvání pulsu“ delší než 1 μs a některou z těchto vlastností:

a. jednoduchý příčný mód a některou z těchto vlastností:

1. „účinnost laseru“ vyšší než 12 % a „průměrný výstupní výkon“ vyšší než 10 W a schopnost provozu při frekvenci opakování pulsů vyšší než 1 kHz nebo

2. „průměrný výstupní výkon“ vyšší než 20 W; nebo

b. násobný příčný mód a některou z těchto vlastností:

1. „účinnost laseru“ vyšší než 18 % a „průměrný výstupní výkon“ vyšší než 30 W; nebo

PUBLIC

2. „průměrný výstupní výkon“ vyšší než 500 W;

e. ne-„laditelné“ kontinuální „(CW) lasery“, které mají výstupní vlnovou délku větší než 975 nm, ale nejvýše 1 150 nm a některou z těchto vlastností:

1. jednoduchý příčný mód a některou z těchto vlastností:

a. „účinnost laseru“ vyšší než 12 % a „průměrný výstupní výkon“ vyšší než 10 W a schopnost provozu při frekvenci opakování pulsů vyšší než 1 kHz nebo

b. „průměrný výstupní výkon“ vyšší než 50 W; nebo

2. násobný příčný mód a některou z těchto vlastností:

a. „účinnost laseru“ vyšší než 18 % a „průměrný výstupní výkon“ vyšší než 30 W; nebo

b. „průměrný výstupní výkon“ vyšší než 500 W;

PUBLIC

<u>Poznámka</u>: Položka X.A.IV.005.e.2.b. nezahrnuje průmyslové „lasery“ s násobným příčným módem s výstupním výkonem nejvýše 2 kW o celkové hmotnosti přesahující 1 200 kg. Pro účely této poznámky zahrnuje celková hmotnost všechny součásti nezbytné pro provoz „laseru“, např., „laser“, napájení, tepelný výměník, avšak nezahrnuje vnější optiku pro stabilizaci a/nebo vytváření paprsku.

f. ne-„laditelné“ „lasery“, které mají vlnovou délku větší než 1 400 nm, ale nejvýše 1 555 nm a některou z těchto vlastností:

1. výstupní energie větší než 100 mJ na impuls a impulsní "špičkový výkon" vyšší než 1 W; nebo

2. průměrný nebo CW výstupní výkon vyšší než 1 W;

g. „lasery“ s volnými elektrony.

<u>Technická poznámka</u>: Pro účely položky X.A.IV.005 je „účinnost laseru“ definována jako poměr výstupního výkonu „laseru“ (nebo „průměrného výstupního výkonu“) k celkovému elektrickému příkonu potřebnému k provozu „laseru“, včetně dodávky/stabilizace napájení a tepelné stabilizace / tepelného výměníku.

PUBLIC

X.A.IV.006 „Magnetometry“, „supravodivé“ elektromagnetické snímače a jejich speciálně konstruované součásti:

a. „magnetometry“, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821, s „citlivostí“ nižší (lepší) než 1,0 nT ve střední kvadratické hodnotě vztaženo na druhou odmocninu Hz;

Technická poznámka: Pro účely položky X.A.IV.006.a je „citlivost“ (úroveň šumu) střední kvadratická odchylka prahu měření zařízení, což je nejnižší signál, který je možno měřit.

b. „supravodivé“ elektromagnetické snímače, součásti vyrobené ze „supravodivých“ materiálů:

1. konstruované pro provoz při teplotách pod „kritickou teplotou“ alespoň jedné ze „supravodivých“ složek (včetně zařízení využívajících Josephsonův jev nebo „supravodivých“ kvantových interferenčních zařízení (SQUID));

2. konstruované pro snímání změn elektromagnetického pole při frekvencích 1 kHz nebo menších a

PUBLIC

3. mající některou z těchto vlastností:

   a. obsahují tenkovrstvé SQUID s velikostí nejmenšího prvku menší než 2 μm a s připojenými vstupními a výstupními vazbovými obvody;

   b. b. jsou konstruovány pro provoz s rychlostí otáčení magnetického pole přesahující 1×10^6 kvant magnetického toku za sekundu;

   c. jsou konstruovány tak, aby fungovaly bez magnetického stínění v okolním magnetickém poli země; nebo

   d. mají teplotní koeficient nižší (menší) než 0,1 kvanta magnetického toku na kelvin.

X.A.IV.007 Gravimetry pro pozemní užití, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821:

   a. se statickou přesností menší (lepší) než 100 μGal nebo

   b. s křemenným prvkem (Wordenova typu).

PUBLIC

X.A.IV.008 Radarové systémy, zařízení a hlavní součásti, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821, a jejich speciálně konstruované součásti:

a. letecká radarová zařízení, jiná než uvedená ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821, a jejich speciálně konstruované součásti;

b. „laserové“ radary nebo laserové nebo světelné radary (LIDAR) „vhodné pro kosmické aplikace“ speciálně konstruované pro průzkumy nebo meteorologické pozorování;

c. radarové zobrazovací systémy pro zlepšení viditelnosti pracující s milimetrovými vlnami speciálně konstruované pro rotorová letadla, které mají všechny tyto vlastnosti:

1. pracovní frekvenci 94 GHz;

2. průměrný výstupní výkon nižší než 20 mW;

3. šířku radarového paprsku 1 stupeň a

4. provozní rozsah nejméně 1 500 m.

X.A.IV.009 Specifická vyhodnocovací zařízení:

a. zařízení pro seismickou detekci nezahrnutá do položky X.A.IV.009.c;

b. radiačně odolné televizní kamery, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821; nebo

PUBLIC

c. systémy pro detekci seismického narušení, které detekují, klasifikují a určují azimut zjištěného signálu.

X.B.IV.001 Zařízení, včetně nástrojů, lisovadel, přípravků nebo měřidel a jiných jejich speciálně konstruovaných součástí a příslušenství, speciálně konstruovaných nebo upravených:

a. pro výrobu nebo kontrolu:

1. magnetových wigglerů „laserů“ na bázi volných elektronů;

2. fotoinjektorů „laserů“ na bázi volných elektronů;

b. pro seřízení podélného magnetického pole „laserů“ na bázi volných elektronů na požadované tolerance.

X.C.IV.001 Citlivá optická vlákna, která jsou strukturálně modifikována tak, aby měla „záznějovou délku“ menší než 500 mm (vysoký dvojlom), nebo materiály pro optické snímače, které nejsou popsány v položce 6C002.b[1], s obsahem zinku, který je podle „molárního zlomku“ nejméně 6 %.

Technická poznámka: Pro účely položky X.C.IV.001:

1) „molárním zlomkem“ se rozumí poměr molů ZnTe k součtu molů CdTe a ZnTe přítomných v krystalu;

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

2) „záznějovou délkou“ se rozumí vzdálenost, kterou musí projít dva ortogonálně polarizované signály, zpočátku ve fázi, aby se docílila fázová diference 2 π v radiánech.

X.C.IV.002 Optické materiály:

a. materiály s nízkou optickou absorpcí:

1. objemové fluoridové sloučeniny obsahující složky o čistotě 99,999 % nebo vyšší nebo nebo

Poznámka: Položka X.C.IV.002.a.1 zahrnuje fluoridy zirkonia nebo hliníku a varianty.

2. objemové fluoridové sklo vyrobené ze sloučenin zahrnutých v položce 6C004.e.1[1];

b. „předtvary optických vláken“ vyrobené z objemových fluoridových sloučenin obsahujících složky o čistotě 99 999 % nebo vyšší, speciálně konstruované pro výrobu „fluoridových vláken“ zahrnutých v položce X.A.IV.004.b.

Technická poznámka: Technická poznámka: Pro účely položky X.C.IV.002:

1) „fluoridovými vlákny“ se rozumějí vlákna vyrobená z objemových fluoridových sloučenin;

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

2) „předtvary optických vláken“ se rozumí tyče, ingoty nebo pruty ze skla, plastů nebo jiných materiálů, které byly speciálně zpracovány pro použití při výrobě optických vláken. Vlastnosti předtvarů určují základní parametry výsledných tažených optických vláken.

X.D.IV.001 „Software“, jiný než uvedený ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821, speciálně konstruovaný pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží zahrnutého v položkách 6A002, 6A003[1], X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007 nebo X.A.IV.008.

X.D.IV.002 „Software“ speciálně konstruovaný pro „vývoj“ nebo „výrobu“ zařízení zahrnutého v položkách X.A.IV.002, X.A.IV.004 nebo X.A.IV.005.

X.D.IV.003 Jiný „software“:

a. aplikační „programy“ tvořící součást „softwaru“ pro řízení letového provozu (ATC) umístěné na víceúčelových počítačích ve střediscích řízení letového provozu a schopné automaticky předávat cílová data primárního radaru (pokud nejsou korelována s daty sekundárního přehledového radaru (SSR)) z hostitelského střediska ATC do jiného střediska ATC;

b. „software“ speciálně konstruovaný pro systémy detekce seismického narušení zahrnuté v položce X.A.IV.009.c; nebo

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

c. „zdrojový kód“ speciálně konstruovaný pro systémy pro detekci seismického narušení zahrnuté v položce X.A.IV.009.c.

X.E.IV.001 „Technologie“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení zahrnutého v položkách X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 nebo X.A.IV.009.c.

X.E.IV.002 „Technologie“ pro „vývoj“ nebo „výrobu“ zařízení, materiálů nebo „softwaru“ zahrnutých v položkách X.A.IV.002, X.A.IV.004 nebo X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002 nebo X.D.IV.003.

X.E.IV.003 Jiné „technologie“:

a. technologie pro výrobu optiky, které slouží pro sériovou výrobu optických součástí při výkonu přesahujícím 10 m^2 povrchové plochy za rok na každém jednotlivém vřetenu a mají všechny tyto vlastnosti:

1. plochu větší než 1 m^2 a

2. povrchové číslo větší než $\lambda/10$ ve střední kvadratické hodnotě při návrhové vlnové délce;

b. „technologie“ pro optické filtry s šířkou pásma maximálně 10 nm, zorným polem (FOV) větším než 40° a rozlišením větším než 0,75 řádkových párů na miliradián;

PUBLIC

c. „technologie“ pro „vývoj“ nebo „výrobu“ kamer zahrnutých v položce X.A.IV.003;

d. „technologie“ „potřebná“ pro „vývoj“ nebo „výrobu“ netriaxiálních fluxgate „magnetometrů“ nebo systémů netriaxiálních fluxgate „magnetometrů“, které mají některou z těchto vlastností:

1. „citlivost“ nižší (lepší) než 0,05 nT ve střední kvadratické hodnotě vztaženo na druhou odmocninu Hz při frekvencích menších než 1 Hz; nebo

2. „citlivost“ nižší (lepší) než 1×10^{-3} nT ve střední kvadratické hodnotě vztaženo na druhou odmocninu Hz při frekvencích 1 Hz nebo vyšších;

e. „technologie“ „potřebná“ pro „vývoj“ nebo „výrobu“ infračervených konverzních zařízení, která mají všechny tyto vlastnosti:

1. odezvu v rozmezí vlnových délek nad 700 nm, avšak nejvýše 1 500 nm; a

2. kombinaci infračerveného fotodetektoru, diody vyzařující světlo (OLED) a nanokrystalu pro přeměnu infračerveného světla na viditelné světlo.

Technická poznámka: Pro účely položky X.E.IV.003 je „citlivost“ (nebo úroveň šumu) střední kvadratická odchylka prahu měření zařízení, což je nejnižší signál, který je možno měřit.

PUBLIC

Kategorie V – Navigace a letecká elektronika

X.A.V.001 Palubní komunikační zařízení, všechny inerciální navigační systémy „letadel“ a jiné zařízení letecké elektroniky, včetně součástí, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821.

Poznámka 1: položka X.A.V.001 nezahrnuje sluchátka nebo mikrofony.

Poznámka 2: Položka X.A.V.001 nezahrnuje zboží pro osobní potřebu fyzických osob.

X.B.V.001 Ostatní zařízení speciálně konstruovaná pro zkoušení, kontrolu nebo „výrobu“ zařízení pro navigaci a leteckou elektroniku.

X.D.V.001 „Software“, jiný než uvedený ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821, pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ navigace, palubní komunikace a jiné letecké elektroniky.

X.E.V.001 „Technologie“, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821, pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení pro navigaci, palubní komunikaci a jinou leteckou elektroniku.

PUBLIC

Kategorie VI – Námořní technika

X.A.VI.001 Plavidla, námořní systémy nebo zařízení a jejich speciálně konstruované součásti, součásti a příslušenství:

a. systémy pro vidění pod vodou:

1. televizní systémy (sestávající z kamery, světel, monitorovacích zařízení a zařízení pro přenos signálu), které mají při měření ve vzduchu mezní rozlišení větší než 500 řádků a které jsou speciálně konstruované nebo upravené pro dálkově ovládaný provoz s ponorným plavidlem, nebo

2. podvodní televizní kamery s mezním rozlišením větším než 700 řádků při měření ve vzduchu;

Technická poznámka: Mezní rozlišení v televizi je míra horizontálního rozlišení obvykle vyjadřovaného počtem řádků na výšku obrazu rozlišených na zkušebním diagramu za použití normy IEEE 208/1960 nebo jakékoli jiné odpovídající normy.

b. fotografické tiché kamery speciálně konstruované nebo upravené pro použití pod vodou, které mají formát filmu 35 mm nebo větší a které mají automatické zaostřování nebo dálkové zaostřování speciálně konstruované pro použití pod vodou;

PUBLIC

c. stroboskopické světelné systémy speciálně konstruované nebo upravené pro užití pod vodou, které jsou schopny dosáhnout světelného výstupního výkonu více než 300 J na jeden záblesk;

d. ostatní podvodní kamerová zařízení, jiná než uvedená ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821;

e. lodní kotle konstruované tak, aby měly některou z těchto vlastností:

1. rychlost uvolňování tepla (při maximálním jmenovitém výkonu) rovnající se 1 966,4 kW/m^3 objemu pece nebo vyšší nebo

2. poměr vyrobené páry v kilogramech za hodinu (při maximálním jmenovitém výkonu) k suché hmotnosti kotle v kilogramech rovnající se 37,6 nebo vyšší;

f. plavidla (hladinová a podmořská), včetně nafukovacích člunů, a jejich speciálně konstruované součásti, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821;

Poznámka: Položka X.A.VI.001.f nezahrnuje plavidla dočasně se zdržující, používaná pro soukromou dopravu nebo pro přepravu cestujících nebo zboží z celního území Unie nebo přes něj.

PUBLIC

g. lodní motory (vestavěné i závěsné) a ponorkové motory a jejich speciálně konstruované součásti, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821;

h. autonomní podvodní dýchací přístroje (potápěčské vybavení) a jejich příslušenství, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821;

i. záchranné vesty, bombičky pro nafukování, potápěčské kompasy a počítače pro potápění;

Poznámka: Položka X.A.VI.001.i nezahrnuje zboží pro osobní potřebu fyzických osob.

j. podvodní světla a pohonná zařízení nebo

Poznámka: Položka X.A.VI.001.j nezahrnuje zboží pro osobní potřebu fyzických osob.

k. vzduchové kompresory a filtrační systémy speciálně konstruované pro plnění tlakových lahví.

X.D.VI.001 „Software“ speciálně konstruovaný nebo upravený pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení zahrnutého v položce X.A.VI.001.

PUBLIC

X.D.VI.002 „Software“ speciálně konstruovaný pro provoz bezpilotních ponorných plavidel používaných v ropném a plynárenském průmyslu.

X.E.VI.001 „Technologie“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení zahrnutého v položce X.A.VI.001.

Kategorie VII – Letecká technika a pohonné systémy

X.A.VII.001 Naftové motory a traktory a tahače a jejich speciálně konstruované součásti, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821:

a. naftové motory, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821, pro nákladní automobily, traktory a tahače a automobilová použití, s celkovým výkonem 298 kW nebo vyšším;

b. terénní kolové traktory a tahače s nosností 9 tun nebo vyšší a hlavní součásti a příslušenství, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821;

c. silniční návěsové tahače s jednoduchými nebo tandemovými zadními nápravami s nosností 9 t na nápravu nebo větší a speciálně konstruované hlavní součásti.

Poznámka: Položky X.A.VII.001.b a X.A.VII.001.c nezahrnují vozidla dočasně se zdržující, používaná pro soukromou dopravu nebo pro přepravu cestujících nebo zboží z celního území Unie nebo přes něj.

PUBLIC

X.A.VII.002 Motory s plynovou turbínou a součásti, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821.

a. nevyužito.

b. nevyužito.

c. letecké motory s plynovou turbínou a jejich speciálně konstruované součásti.

d. nevyužito.

e. speciálně konstruované součásti tlakového dýchacího vybavení letadel, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821.

X.A.VII.003 Letecké motory, jiné než uvedené v položce X.A.VII.002, ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821:

a. vratné nebo rotační pístové motory s vnitřním spalováním nebo

b. Elektromotory

Technická poznámka: Pro účely položky X.A.VII.003 letadla zahrnují: letouny, bezpilotní vzdušné prostředky, vrtulníky, gyroplány, hybridní letadla nebo rádiem ovládané modely.

PUBLIC

X.B.VII.001 Vibrační testovací zařízení a speciálně konstruované součásti, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821.

Poznámka: Položka X.B.VII.001 zahrnuje pouze zařízení pro „vývoj“ nebo „výrobu“. Nevztahuje se na systémy monitorování stavu.

X.B.VII.002 Speciálně konstruované „zařízení“, nástroje nebo přípravky pro výrobu nebo měření lopatek, listů nebo odlitků vrchních věnců plynových turbín:

a. automatizované zařízení používající nemechanické metody pro měření tloušťky stěny aerodynamických ploch;

b. nástroje, přípravky nebo měřící zařízení pro procesy vrtání „laserem“, vodním paprskem nebo ECM/EDM zahrnuté v položce 9E003.c[1];

c. zařízení pro vyluhování keramických jader;

d. zařízení nebo nástroje pro výrobu keramických jader;

e. zařízení pro přípravu voskových modelů keramických plášťů;

f. zařízení pro vypékání nebo vypalování keramických plášťů.

X.D.VII.001 „Software“, jiný než uvedený ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821, pro „vývoj“ nebo „výrobu“ zařízení zahrnutého v položkách X.A.VII.001 nebo X.B.VII.001.

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

X.D.VII.002 „Software“ pro „vývoj“ nebo „výrobu“ zařízení zahrnutého v položkách X.A.VII.002 nebo X.B.VII.002.

X.E.VII.001 „Technologie“, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821, pro „vývoj“ nebo „výrobu“ nebo „užití“ zařízení zahrnutého v položkách X.A.VII.001 nebo X.B.VII.001.

X.E.VII.002 „Technologie“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení zahrnutého v položkách X.A.VII.002 nebo X.B.VII.002.

X.E.VII.003 Ostatní „technologie“ nezahrnuté v položce 9E003[1]:

a. systémy řízení vrcholové vůle lopatek rotorů používající „technologii“ aktivní kompenzace skříně omezenou na návrhovou a vývojovou databázi; nebo

b. plynová ložiska pro rotorové sestavy turbínových motorů.

Kategorie VIII – Různé

X.A.VIII.001 Zařízení pro těžbu nebo průzkum ropy:

a. integrované měřicí zařízení pro vrtací hlavu, včetně inerciálních naváděcích systémů pro měření při vrtání (MWD);

b. systémy monitorování plynu a jejich detektory konstruované pro nepřetržitý provoz a detekci sirovodíku;

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

c. zařízení pro seismologická měření, včetně zařízení pro reflexní seismiku a seismických vibrátorů;

d. echoloty pro měření sedimentů.

X.A.VIII.002 Zařízení, „elektronické sestavy“ a součásti, speciálně konstruované pro kvantové počítače, kvantovou elektroniku, kvantové snímače, kvantové procesorové jednotky, qubitové obvody, qubitové součástky nebo kvantové radarové systémy, včetně Pockelsových cel.

Poznámka 1: Kvantové počítače provádějí výpočty, které využívají kolektivní vlastnosti kvantových stavů, jako jsou superpozice, interference a provázání.

Poznámka 2: Jednotky, obvody a součástky zahrnují mimo jiné supravodivé obvody, kvantové žíhání, iontovou past, fotonickou interakci, křemík/spin, studené atomy.

X.A.VIII.003 Mikroskopy, související zařízení a detektory:

a. rastrovací elektronové mikroskopy (SEM);

b. snímací Augerovy mikroskopy;

c. transmisní elektronové mikroskopy (TEM);

d. mikroskopy atomárních sil (AFM);

PUBLIC

e. rastrovací silové mikroskopy (SFM);

f. zařízení a detektory speciálně určené pro užití s mikroskopy uvedenými v položkách X.A.VIII.003.a až X.A.VIII.0003.e, které používají některou z těchto metod analýzy materiálu:

1. rentgenová fotoelektronová spektroskopie (XPS);

2. energiově disperzní rentgenová spektroskopie (EDX, EDS) nebo

3. elektronová spektroskopie pro chemickou analýzu (ESCA).

X.A.VIII.004 Kolektorové zařízení pro rudy kovů na hlubokomořském dně.

X.A.VIII.005 Výrobní zařízení a obráběcí stroje:

a. zařízení pro aditivní výrobu k „výrobě“ kovových částí;

Poznámka: Položka X.A.VIII.005.a se vztahuje pouze na tyto systémy:

1. systémy s práškovým ložem využívající selektivní laserové tavení (SLM), technologii laser cusing, přímé spékání práškové vrstvy kovu laserem (DMLS) nebo tavení elektronovým svazkem (EBM) nebo

2. systémy s dávkováním prášku využívající laserové navařování (LC), přímé energetické nanášení (DED) nebo laserové nanášení práškového kovu (LMD);

PUBLIC

b. zařízení pro aditivní výrobu pro „energetické materiály“, včetně zařízení využívajících vytlačování za pomoci ultrazvuku;

c. zařízení pro aditivní výrobu pomocí nádržové fotopolymerizace (VVP) využívající stereolitografii (SLA) nebo metodu digital light processing (DLP).

X.A.VIII.006 Zařízení pro „výrobu“ tištěné elektroniky pro organické diody vyzařující světlo (OLED), organické tranzistory řízené elektrickým polem (OFET) nebo organické fotovoltaické články (OPVC).

X.A.VIII.007 Zařízení pro „výrobu“ mikroelektromechanických systémů (MEMS) využívajících mechanické vlastnosti křemíku, včetně snímačů ve formátu čipu, jako jsou tlakové membrány, nosníky schopné ohybu nebo mikropolohovací součástky.

X.A.VIII.008 Zařízení speciálně konstruovaná pro výrobu e-paliv (elektropaliv a syntetických paliv) nebo ultraúčinných solárních článků (účinnost > 30 %).

X.A.VIII.009 Zařízení pro ultravysoké vakuum (UHV):

a. vývěvy pro UHV (sublimační, turbomolekulární, difuzní, kryogenní, iontově sorpční);

b. manometry pro UHV.

Poznámka: UHV znamená 100 nanopascalů (nPa) nebo méně.

PUBLIC

X.A.VIII.010 „Kryogenní chladicí systémy“ konstruované pro udržení teplot pod 1,1 K po dobu 48 hodin nebo déle a související kryogenní chladicí zařízení:

a. pulzní trubice;

b. kryostaty;

c. Dewarovy nádoby;

d. plynový systém (GHS);

e. Kompresory nebo

f. Řídicí jednotky:

Poznámka: „Kryogenní chladicí systémy“ zahrnují mimo jiné ředicí chlazení, adiabatická demagnetizační chladicí zařízení a systémy laserového chlazení.

X.A.VIII.011 „Dekapsulační“ zařízení pro polovodičové součástky.

Poznámka: „Dekapsulací“ se rozumí odstranění ochranného pouzdra, víčka nebo enkapsulačního materiálu ze zapouzdřeného integrovaného obvodu mechanickou, tepelnou nebo chemickou cestou.

X.A.VIII.012 Fotodetektory s vysokou kvantovou účinností (QE) s kvantovou účinností vyšší než 80 % v rozmezí vlnových délek nad 400 nm, avšak nejvýše 1 600 nm.

PUBLIC

X.AVIII.013 Digitálně ovládané obráběcí stroje, které mají jednu nebo více lineárních os s délkou pojezdu větší než 8 000 mm.

X.A.VIII.014 Systémy vodních děl pro zvládání nepokojů nebo davu a pro ně speciálně konstruované součásti.

Poznámka: Systémy vodních děl X.A.VIII.014 zahrnují například: vozidla nebo pevné stanice vybavené dálkově ovládaným vodním dělem, které jsou konstruovány tak, aby chránily obsluhu před vnějšími nepokoji, s prvky, jako jsou pancéřování, okna odolná proti rozbití, kovové clony, pevné ochranné rámy nebo pneumatiky schopné jízdy bez vzduchu v pneumatice. Součásti speciálně konstruované pro vodní děla mohou zahrnovat například: vodní trysky palubního vodního stříkače, čerpadla, nádrže, kamery a světla, které jsou tvrzeny nebo cloněny proti projektilům, zdvihací stožáry pro tyto předměty a teleoperační systémy pro tyto předměty.

X.A.VIII.015 Úderné zbraně donucovacích složek, včetně plněných kožených obušků, policejních obušků, obušků s boční rukojetí, tonf, sjamboků a bičů.

X.A.VIII.016 Policejní přilby a štíty a speciálně konstruované součásti, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821.

X.A.VIII.017 Omezovací prostředky donucovacích složek, včetně okovů, pout a želízek; svěracích kazajek; pout vydávajících elektrické šoky; opasků vydávajících šoky; rukávů vydávajících šoky; vícebodových omezovacích prostředků, jako jsou křesla omezující pohyb, a speciálně konstruované součásti a příslušenství, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821.

PUBLIC

Poznámka: Položka X.A.VIII.017 se vztahuje na omezovací prostředky používané v donucovacích činnostech. Nevztahuje se na zdravotnické prostředky, které slouží k omezení pohybu pacientů během lékařských výkonů. Nevztahuje se na prostředky, které slouží k omezení volného pohybu pacientů s poruchou paměti ve vhodných zdravotnických zařízeních. Nevztahuje se na bezpečnostní vybavení, jako jsou bezpečnostní pásy nebo dětské bezpečnostní autosedačky.

X.A.VIII.018 Zařízení, „software“ a data pro průzkum ropy a zemního plynu (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. nevyužito.

b. položky pro hydraulické štěpení:

1. „software“ a data pro projektování a analýzu hydraulického štěpení;

2. „propant“ pro hydraulické štěpení, „frakovací kapalina“ a jejich chemické přísady nebo

3. vysokotlaká čerpadla.

Technická poznámka:

„Propant“ je pevný materiál, obvykle upravený písek nebo umělé keramické materiály, který zajišťuje, aby během štěpení nebo po něm zůstala vytvořená hydraulická trhlina otevřená. Přidává se do „frakovací kapaliny“; ta může mít různé složení v závislosti na typu použitého štěpení a může být na bázi gelu, pěny nebo vody s přísadami.

PUBLIC

X.A.VIII.019 Specifická procesní zařízení (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. kruhové magnety;

b. nevyužito.

X.A.VIII.020 Zbraně a zařízení určené ke zvládání nepokojů nebo k vlastní ochraně:

a. přenosné zbraně vydávající elektrický výboj, které mohou každým výbojem zasáhnout jen jednu osobu, včetně, kromě jiného, elektrických obušků, elektrických štítů, ochromujících střelných zbraní a zbraní vystřelujících elektrické šipky;

b. soupravy obsahující všechny základní součástí pro montáž přenosných zbraní vydávajících elektrický výboj, na které se vztahuje položka X.A.VIII.020.a, nebo

Poznámka: *Za základní součásti se považují tyto výrobky:*

1. zařízení vyrábějící elektrický výboj;

2. spínač na dálkovém ovládači nebo mimo něj a

3. elektrody, případně dráty, jejichž prostřednictvím se má elektrický výboj vykonávat.

PUBLIC

c. fixní nebo vestavitelné přenosné zbraně vydávající elektrický výboj s širokým dosahem, které mohou elektrickým výbojem zasáhnout více osob.

X.A.VIII.021 Zbraně nebo zařízení pro rozptyl paralyzujících nebo dráždivých chemických látek určené ke zvládání nepokojů nebo k sebeobraně a některé související látky:

a. přenosné zbraně a zařízení, z nichž vychází buď dávka paralyzující nebo dráždivé chemické látky mířící na jednu osobu, nebo dávka takové látky v podobě rozstříknuté mlhy či oblaku, jejíž šíření zasáhne malý prostor;

Poznámka 1: Tato položka nezahrnuje výbavu, na kterou se vztahuje položka ML7 e) společného vojenského seznamu Evropské unie.

Poznámka 2: Tato položka nezahrnuje individuální přenosná zařízení ani zařízení obsahující chemickou látku, která má uživatel pro vlastní osobní ochranu.

Poznámka 3: Kromě příslušných chemických látek, jako jsou činitelé k potlačení nepokojů nebo PAVA, se za paralyzující nebo dráždivé chemické látky považuje zboží, na které se vztahují položky X.A.VIII.021.c a X.A.VIII.021.d.

b. Vanilylamid kyseliny pelargonové (PAVA) (CAS 2444-46-4);

PUBLIC

c. Oleoresin capsicum (OC) (CAS 8023-77-6);

d. směsi obsahující nejméně 0,3 % hmotnostních PAVA nebo OC a rozpouštědlo (např. ethanol, propan-1-ol nebo hexan), které by se jako takové daly aplikovat coby paralyzující či dráždiví činitelé, zejména v aerosolech a v kapalné formě, nebo by se daly použít při výrobě paralyzujících nebo dráždivých činitelů;

Poznámka 1: Tato položka nezahrnuje omáčky a přípravky pro omáčky, polévky a přípravky pro polévky, směsi koření a přísad pro ochucení, za předpokladu, že PAVA nebo OC v nich není jedinou chuťovou složkou.

Poznámka 2: Tato položka nezahrnuje léčivé přípravky, kterým byla udělena registrace v souladu s právem Unie.

e. fixní zařízení pro rozptyl paralyzujících nebo dráždivých chemických látek, které může být připevněno ke stěně nebo stropu v budově, obsahuje nádobu s paralyzující nebo dráždivým chemickým činitelem a je aktivováno pomocí systému dálkového ovládání, nebo

Poznámka: Kromě příslušných chemických látek, jako jsou činitelé k potlačení nepokojů nebo PAVA, se za paralyzující nebo dráždivé chemické látky považuje zboží, na které se vztahují položky X.A.VIII.021.c a X.A.VIII.021.d.

f. fixní nebo vestavitelné zařízení pro rozptyl paralyzujících nebo dráždivých chemických činitelů s širokým dosahem, která nejsou určena k připevnění ke stěně nebo stropu v budově;

PUBLIC

Poznámka 1: Tato položka nezahrnuje výbavu, na kterou se vztahuje položka ML7 e) společného vojenského seznamu Evropské unie.

Poznámka 2: Kromě příslušných chemických látek, jako jsou činitelé k potlačení nepokojů nebo PAVA, se za paralyzující nebo dráždivé chemické látky považuje zboží, na které se vztahují položky X.A.VIII.021.c a X.A.VIII.021.d.

g. jiné dráždivé chemické látky a jejich směsi obsahující nejméně 0,3 % hmotnostních účinné látky:

1. dibenzo[b,f][1,4]-oxazepin (CR) (CAS 257-07-8);

2. 8-methyl-N-vanilyl-trans-6-nonenamid (kapsaicin) (CAS 404-86-4);

3. 8-methyl-N-vanilylnonamid (dihydrokapsaicin) (CAS 19408-84-5);

4. N-vanilyl-9-methyldec-7-(E)-enamid (homokapsaicin) (CAS 58493-48-4);

5. N-vanilyl-9-methyldekanamid (homodihydrokapsaicin) (CAS 20279-06-5);

6. N-vanilyl-7-methyloktanamid (nordihydrokapsaicin) (CAS 28789-35-7);

7. 4-nonanolylmorfolin (MPA) (CAS 5299-64-9);

PUBLIC

8. cis-4-acetylaminodicyklohexylmethan (CAS 37794-87-9);

9. N,N'-bis(isopropyl)ethylendiimin nebo

10. N,N'-bis(terc-butyl)ethylendiimin.

X.A.VIII.022 Výrobky, které by bylo možné použít k popravě lidí injekční aplikací smrtelné dávky:

a. barbiturátová anestetika s krátkodobým či okamžitým působením včetně:

1. amobarbitalu (CAS 57-43-2);

2. sodné soli amobarbitalu (CAS 64-43-7);

3. pentobarbitalu (CAS 76-74-4);

4. sodné soli pentobarbitalu (CAS 57-33-0);

5. sekobarbitalu (CAS 76-73-3);

6. sodné soli sekobarbitalu (CAS 309-43-3);

7. thiopentalu (CAS 76-75-5) nebo

PUBLIC

8. thiopentalu sodného (CAS 71-73-8), známého také jako thiopenton sodný;

b. výrobky obsahující jedno z anestetik uvedených v položce X.A.VIII.022.a.

X.A.VIII.023 Síťoviny, přístřešky, stany, přikrývky a oděvy speciálně konstruované pro kamufláž.

X.B.VIII.001 Specifická procesní zařízení (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. Horké komory nebo

b. Rukávové boxy vhodné pro použití s radioaktivními materiály

X.C.VIII.001 Kovové prášky a práškové slitiny kovů použitelné pro kterýkoli systém uvedený v položce X.A.VIII.005.a.

X.C.VIII.002 Pokročilé materiály:

a. materiály pro maskování nebo adaptivní kamufláž;

b. metamateriály, např. s negativním indexem lomu;

c. nevyužito;

d. slitiny s vysokou entropií (HEA);

PUBLIC

e. Heuslerovy sloučeniny; nebo

f. Kitajevovy materiály, včetně Kitajevových spinových kapalin.

X.C.VIII.003 Konjugované polymery (vodivé, polovodivé, elektroluminiscenční) pro tištěnou nebo organickou elektroniku.

X.C.VIII.004 Energetické materiály a jejich směsi:

a. pikrát amonný (CAS 131-74-8);

b. černý prach;

c. hexanitrodifenylamin (CAS 131-73-7);

d. difluoramin (CAS 10405-27-3);

e. nitroškrob (CAS 9056-38-6);

f. nevyužito;

g. tetranitronaftalen;

h. trinitroanisol;

i. trinitronaftalen;

j. trinitroxylen;

PUBLIC

k. N-pyrrolidinon; 1-methyl-2-pyrrolidinon (CAS 872-50-4);

l. dioktylmaleát (CAS 142-16-5);

m. ethylhexylakrylát (CAS 103-11-7);

n. triethylhliník (triethylaluminium, TEA) (CAS 97-93-8), trimethylhliník (trimethylaluminium, TMA) (CAS 75-24-1) a další pyroforické kovové alkyly a aryly lithia, sodíku, hořčíku, zinku a boru;

o. nitrocelulóza (CAS 9004-70-0);

p. nitroglycerin (glyceroltrinitrát, trinitroglycerin) (NG) (CAS 55-63-0);

q. 2,4,6-trinitrotoluen (TNT) (CAS 118-96-7);

r. ethylendiamindinitrát (EDDN) (CAS 20829-66-7);

s. pentaerytritoltetranitrát (PETN) (CAS 78-11-5);

t. azid olovnatý (CAS 13424-46-9), styfnát olova (CAS 15245-44-0) a zásaditý styfnát olova (CAS 12403-82-6), primární výbušniny nebo zážehové slože obsahující azidy nebo komplexní soli azidů;

u. nevyužito;

PUBLIC

v. nevyužito;

w. diethyldifenylmočovina (CAS 85-98-3); dimethyldifenylmočovina (CAS 611-92-7); methylethyldifenylmočovina;

x. N,N-difenylmočovina (nesymetrická difenylmočovina) (CAS 603-54-3);

y. methyl-N,N-difenylmočovina (methyl nesymetrická difenylmočovina) (CAS 13114-72-2);

z. ethyl-N,N-difenyl močovina (ethyl nesymetrická difenyl močovina) (CAS 64544-71-4);

aa. nevyužito;

bb. 4-nitrodifenylamin (4-NDPA) (CAS 836-30-6);

cc. 2,2-dinitropropanol (CAS 918-52-5); nebo

dd. nevyužito.

X.D.VIII.001 Software speciálně konstruovaný pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení uvedených v položkách X.A.VIII.005 až X.A.VIII.0013.

X.D.VIII.002 Software speciálně konstruovaný pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení, „elektronických sestav“ nebo součástí uvedených v položce X.A.VIII.002.

PUBLIC

X.D.VIII.003 „Software“ pro digitální dvojčata produktů aditivní výroby nebo pro stanovení spolehlivosti produktů aditivní výroby.

X.D.VIII.004 „Software“ speciálně konstruovaný pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ komodit zahrnutých do položky X.A.VIII.014.

X.D.VIII.005 Specifický „software“ (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. „software“ pro neutronové výpočty/modelování;

b. „software“ pro výpočty/modelování přenosu radiace nebo

c. „software“ pro hydrodynamické výpočty/modelování.

X.E.VIII.001 „Technologie“ pro „vývoj“„výrobu“ nebo „použití“ zařízení zahrnutého v položkách X.A.VIII.001 až X.A.VIII.0013.

X.E.VIII.002 „Technologie“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „použití“ materiálů zahrnutých v položkách X.C.VIII.002 nebo X.C.VIII.003.

X.E.VIII.003 „Technologie“ pro digitální dvojčata produktů aditivní výroby, pro stanovení spolehlivosti produktů aditivní výroby nebo pro „software“ uvedený v položce X.D.VIII.003.

X.E.VIII.004 Technologie pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ softwaru uvedeného v položkách X.D.VIII.001 až X.D.VIII.002.“

PUBLIC

X.E.VIII.005 „Technologie“ „potřebná“ pro „vývoj“ nebo „výrobu“ komodit zahrnutých do položky X.A.VIII.014.

X.E.VIII.006 „Technologie“ výhradně pro „vývoj“ nebo „výrobu“ zařízení zahrnutých do položky X.A.VIII.017.

Kategorie IX – Zvláštní materiály a související příslušenství

X.A.IX.001 Chemické látky, včetně slzotvorného přípravku obsahujícího 1 % nebo méně orthochlorbenzalmalononitrilu (CS) nebo 1 % nebo méně chloracetofenonu (CN), s výjimkou jednotlivých nádobek o čisté hmotnosti 20 g nebo nižší; pepřová kapalina, s výjimkou balení v jednotlivých nádobkách o čisté hmotnosti 85,05 g nebo nižší; dýmové pochodně; dýmovnice, granáty a náplně s nedráždivým kouřem a další pyrotechnické výrobky dvojího vojenského a obchodního užití a pro ně speciálně konstruované součásti, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821.

X.A.IX.002 Prášky, barvy a inkousty pro snímání otisků prstů.

X.A.IX.003 Ochranné a detekční vybavení, které není konstruováno speciálně pro vojenské použití a není zahrnuto do položek 1A004 nebo 2B351[1] (viz seznam zboží podléhajícího kontrole), a součásti, které nejsou konstruovány speciálně pro vojenské použití a nejsou zahrnuty do položek 1A004 nebo 2B351:

a. osobní dozimetry radioaktivního záření; nebo

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

b. vybavení konstrukčně nebo funkčně omezené na ochranu proti rizikům, která jsou specifická pro civilní průmysl, jako je hornictví, těžba kamene, zemědělství, farmacie, lékařství, veterinářství, ochrana životního prostředí, odpadové hospodářství nebo potravinářský průmysl.

Poznámka: Položka X.A.IX.003 nezahrnuje zboží určené k ochraně proti chemickým látkám nebo biologickým činitelům, které jsou spotřebním zbožím, v balení pro maloobchodní prodej nebo k osobnímu použití, nebo zdravotnickým materiálem, jako jsou latexové vyšetřovací rukavice, latexové chirurgické rukavice, tekuté dezinfekční mýdlo, jednorázové operační roušky, chirurgické pláště, návleky na boty pro zdravotníky a chirurgické ústenky.

X.A.IX.004 Specifická procesní zařízení, jiná než uvedená ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821 (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. zařízení pro detekci, monitorování a měření záření, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821, nebo

b. radiografická detekční zařízení, jako jsou rentgenové konvertory, a záznamové fosforové zobrazovací desky.

X.B.IX.001 Specifická procesní zařízení, jiná než uvedená ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821 (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. elektrolyzéry pro výrobu fluoru, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821;

PUBLIC

b. urychlovače částic;

c. hardware/systémy pro řízení průmyslových procesů určené pro energetiku, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821;

d. freonové a studenovodní chladicí systémy schopné nepřetržitého chladicího výkonu 29,3 kW/h nebo více nebo

e. zařízení pro výrobu strukturních kompozitů, vláken, prepregů a předlisků.

X.C.IX.001 Samostatné chemicky definované sloučeniny dle poznámky 1 ke kapitolám 28 a 29 kombinované nomenklatury:

a. v koncentracích 95 % hmotnostních nebo vyšších:

1. ethylendichlorid (CAS 107-06-2);

2. nitromethan (CAS 75-52-5);

3. kyselina pikrová (CAS 88-89-1);

4. chlorid hlinitý (CAS 7446-70-0);

5. arsen (CAS 7440-38-2);

6. oxid arsenitý (CAS 1327-53-3);

PUBLIC

7. bis(2-chlorethyl)ethylamin-hydrochlorid (CAS 3590-07-6);

8. bis(2-chlorethyl)methylamin-hydrochlorid (CAS 55-86-7);

9. tris(2-chlorethyl)amin-hydrochlorid (CAS 817-09-4);

10. tributyl-fosfit (CAS 102-85-2);

11. methyl-isokyanát (CAS 624-83-9);

12. chinaldin (CAS 91-63-4);

13. 2-bromchlorethan (CAS 107-04-0);

14. benzil (CAS 134-81-6);

15. diethylether (CAS 60-29-7);

16. dimethylether (CAS 115-10-6);

17. dimethylaminoethanol (CAS 108-01-0);

18. 2-methoxyetanol (CAS č. 109-86-4);

19. butyrylcholinesterasa (BCHE);

20. diethylentriamin (CAS 111-40-0);

21. dichlormethan (CAS 75-09-2);

22. dimethylanilin (CAS 121-69-7);

PUBLIC

23. ethylbromid (CAS 74-96-4);

24. ethylchlorid (CAS 75-00-3);

25. ethylamin (CAS 75-04-7);

26. hexamin (CAS 100-97-0);

27. isopropanol (CAS 67-63-0);

28. isopropylbromid (CAS 75-26-3);

29. isopropylether (CAS 108-20-3);

30. methylamin (CAS 74-89-5);

31. methylbromid (CAS 74-83-9);

32. monoisopropylamin (CAS 75-31-0);

33. obidoximiumchlorid (CAS 114-90-9);

34. bromid draselný (CAS 7758-02-3);

35. pyridin (CAS 110-86-1);

36. pyridostigminbromid (CAS 101-26-8);

37. bromid sodný (CAS 7647-15-6);

38. kovový sodík (CAS 7440-23-5);

PUBLIC

39. tributylamin (CAS 102-82-9);

40. triethylamin, (CAS 121-44-8) nebo

41. trimethylamin (CAS 75-50-3).

b. v koncentracích 90 % hmotnostních nebo vyšších:

1. aceton (CAS 67-64-1);

2. acetylen (CAS 74-86-2);

3. amoniak (CAS 7664-41-7);

4. antimon (CAS 7440-36-0);

5. benzaldehyd (CAS 100-52-7);

6. benzoin (CAS 119-53-9);

7. butan-1-ol (CAS 71-36-3);

8. butan-2-ol (CAS 78-92-2);

9. isobutyl-alkohol (CAS 78-83-1);

10. terc-butylalkohol (CAS 75-65-0);

11. karbid vápníku (CAS 75-20-7);

12. oxid uhelnatý (CAS 630-08-0);

PUBLIC

13. chlor (CAS 7782-50-5);

14. cyklohexanol (CAS 108-93-0);

15. dicyklohexylamin (CAS 101-83-7);

16. ethanol (CAS 64-17-5);

17. ethylen (CAS 74-85-1);

18. ethylenoxid (CAS 75-21-8);

19. fluorapatit (CAS 1306-05-4);

20. chlorovodík (CAS 7647-01-0);

21. sulfan (CAS 7783-06-4);

22. kyselina mandlová (CAS 90-64-2);

23. methanol (CAS 67-56-1);

24. methylchlorid (CAS 74-87-3);

25. methyljodid (CAS 74-88-4);

26. methylmerkaptan (CAS 74-93-1);

27. monoethylenglykol (CAS 107-21-1);

28. oxalylchlorid (CAS 79-37-8);

PUBLIC

29. sulfid draselný (CAS 1312-73-8);

30. thiokyanatan draselný (CAS 333-20-0);

31. chlornan sodný (CAS 7681-52-9);

32. síra (CAS 7704-34-9);

33. oxid siřičitý (CAS 7446-09-5);

34. oxid sírový (CAS 7446-11-9);

35. thiofosforyl-trichlorid (CAS 3982-91-0);

36. triisobutyl-fosfit (CAS 1606-96-8);

37. fosfor bílý (CAS 12185-10-3);

38. fosfor žlutý (CAS 7723-14-0);

39. rtuť (CAS 7439-97-6);

40. chlorid barnatý (CAS 10361-37-2);

41. kyselina sírová (CAS 7664-93-9);

42. 3,3-dimethyl-1-buten (CAS 558-37-2);

43. 2,2-dimethylpropanal (CAS 630-19-3);

44. 2,2-dimethylpropylchlorid (CAS 753-89-9);

PUBLIC

45. 2-methylbuten (CAS 26760-64-5);

46. 2-chlor-3-methylbutan (CAS 631-65-2);

47. 2,3-dimethyl-2,3-butandiol (CAS 76-09-5);

48. 2-methyl-2-buten (CAS 513-35-9);

49. butyllithium (CAS 109-72-8);

50. brom(methyl)magnesium (CAS 75-16-1);

51. formaldehyd (CAS 50-00-0);

52. diethanolamin (CAS 111-42-2);

53. dimethylkarbonát (CAS 616-38-6);

54. methyldiethanolamin hydrochlorid (CAS 54060-15-0);

55. diethylamin hydrochlorid (CAS 660-68-4)

56. diisopropylamin hydrochlorid (CAS 819-79-4);

57. 3-chinuklidinon hydrochlorid (CAS 1193-65-3);

58. 3-chinuklidinol hydrochlorid (CAS 6238-13-7);

59. (R)-3-chinuklidinol hydrochlorid (CAS 42437-96-7);

60. N,N-diethylaminoethanol hydrochlorid (CAS 14426-20-1);

PUBLIC

61. dialkyl(≤C10)chlorofosfáty;

62. dialkyl(≤C10)fluorofosfáty;

63. N,N-methylisopropylacetamidin (CAS 1339185-57-7);

64. N,N-methylethylacetamidin (CAS 1339632-40-4);

65. N,N-ethylisopropylacetamidin (CAS 1339156-10-3);

66. N,N-methylpropylacetamidin (CAS 1344238-28-3);

67. N,N-ethylpropylacetamidin (CAS 1339737-43-7);

68. N,N-isopropylpropylacetamidin (CAS 1341389-98-7);

69. N,N-methylethylpropanamidin (CAS 1339424-26-8);

70. N,N-ethylisopropylpropanamidin (CAS 1344354-09-1);

71. N,N-methylpropylpropanamidin (CAS 1340216-25-2);

72. N,N-ethylpropylpropanamidin (CAS 1341493-60-4);

73. N,N-isopropylpropylpropanamidin (CAS 1343225-93-3);

74. N,N-methylisopropylpropanamidin (CAS 1339042-55-5);

75. N,N-methylethylbutanamidin (CAS 1341049-51-1);

76. N,N-methylpropylbutanamidin (CAS 1343721-02-7);

PUBLIC

77. N,N-ethylpropylbutanamidin (CAS 1343806-12-1);

78. N,N-isopropylpropylbutanamidin (CAS 1343316-02-8);

79. N,N-methylisopropylbutanamidin (CAS 1340219-94-4);

80. N,N-ethylisopropylbutanamidin (CAS 1342204-10-7);

81. N,N-methylethylisobutanamidin (CAS 1342365-47-2);

82. N,N-ethylpropylisobutanamidin (CAS 1342566-58-8);

83. N,N-methylpropylisobutanamidin (CAS 1342270-21-6);

84. N,N-isopropylpropylisobutanamidin (CAS 1342156-11-9);

85. N,N-methylisopropylisobutanamidin (CAS 1341992-96-8);

86. N,N-ethylisopropylisobutanamidin (CAS 1339048-76-8);

87. N,N-dimethylacetamidin hydrobromid (CAS 1801188-12-4);

88. N,N-dimethylacetamidin hydrochlorid (CAS 2909-15-1);

89. N,N-diethylacetamidin hydrochlorid (CAS 91400-32-7);

90. N,N-diethylacetamidin hydrobromid (CAS 78053-54-0);

91. N,N-dimethylpropanamidin dihydrochlorid (CAS 79972-73-9); nebo

92. N,N-dimethylpropanamidin hydrochlorid (CAS 56776-15-9).

PUBLIC

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

Poznámka: Položka X.C.IX.002 nezahrnuje výrobky označené jako spotřební zboží v balení pro maloobchodní prodej k osobnímu použití nebo v balení pro individuální použití.

X.C.IX.003 Chemické prekurzory chemických látek působících na centrální nervový systém:

a. 4-anilino-N-fenethylpiperidin (CAS 21409-26-7) nebo

b. N-fenethyl-4-piperidon (CAS 39742-60-4).

Poznámky:

1. Položka X.C.IX.003 nezahrnuje „směsi chemických látek“ obsahující jednu nebo více chemických látek uvedených v položce X.C.IX.003., ve kterých žádná uvedená chemická látka netvoří více než 1 % hmotnostních směsi;

2. Položka X.C.IX.003 nezahrnuje výrobky označené jako spotřební zboží v balení pro maloobchodní prodej k osobnímu použití nebo v balení pro individuální použití.

X.C.IX.004 Vláknité materiály, nezahrnuté do položek 1C010 nebo 1C210[1], pro použití v „kompozitních“ strukturách a s měrným modulem $3{,}18 \times 10^6$ m nebo vyšším a měrnou pevností v tahu $7{,}62 \times 10^4$ m nebo vyšší.

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

X.C.IX.005 „Vakcíny“, „imunotoxiny“, ‚léčivé přípravky‘, ‚diagnostické soupravy a soupravy pro testování potravin‘ (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. „vakcíny“ obsahující zboží zahrnuté do položek 1C351, 1C353 nebo 1C354 nebo určené pro použití proti němu;

b. „imunotoxiny“ obsahující zboží zahrnuté do položky 1C351.d nebo nebo

c. „léčivé přípravky“, které obsahují některé z tohoto zboží:

1. „toxiny“ zahrnuté do položky 1C351.d (kromě botulinových toxinů zahrnutých do položky 1C351.d.1, conotoxinů zahrnutých do položky 1C351.d.3 nebo zboží zahrnutého z důvodu zákazu chemických zbraní do položek 1C351.d.4 nebo .d.5) nebo

2. geneticky modifikované organismy nebo genetické prvky zahrnuté do položky 1C353.a.3 (kromě těch, které obsahují nebo kódují botulinové toxiny zahrnuté do položky 1C351.d.1 nebo conotoxiny zahrnuté do položky 1C351.d.3);

d. „léčivé přípravky“, nezahrnuté do položky X.C.IX.005.c, které obsahují některé z tohoto zboží:

1. botulinové toxiny zahrnuté do položky 1C351.d.1;

2. conotoxiny zahrnuté do položky 1C351.d.3 nebo

PUBLIC

3. geneticky modifikované organismy nebo genetické prvky zahrnuté do položky 1C353.a.3, které obsahují nebo kódují botulinové toxiny zahrnuté do položky 1C351.d.1 nebo conotoxiny zahrnuté do položky 1C351.d.3, nebo

e. „diagnostické soupravy a soupravy pro testování potravin“ obsahující zboží zahrnuté do položky 1C351.d (s výjimkou zboží zahrnutého z důvodu zákazu chemických zbraní do položek 1C351.d.4 nebo .d.5).

Technické poznámky:

1. „Léčivé přípravky“ jsou: 1) farmaceutické výrobky určené k testování a podávání lidem (nebo zvířatům) při poskytování zdravotní péče, 2) balené pro distribuci jako klinické výrobky nebo léčivé přípravky a 3) schválené Evropskou agenturou pro léčivé přípravky (EMA) buď k prodeji jako klinické výrobky nebo léčivé přípravky, nebo k použití jako nové léčivo pro výzkum;

2. „diagnostické soupravy a soupravy pro testování potravin“ jsou speciálně vyvinuty, baleny a uváděny na trh pro diagnostické účely nebo pro účely veřejného zdraví. Biologické toxiny v jakékoli jiné konfiguraci, včetně hromadných zásilek, nebo pro jakékoli jiné konečné použití jsou zahrnuty do položky 1C351.

PUBLIC

X.C.IX.006 Komerční nálože a zařízení obsahující energetické materiály, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821, a fluorid dusitý v plynném skupenství (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. usměrněné nálože konstruované speciálně pro ropné vrty, které využívají jednu nálož fungující podél jedné osy, jež při detonaci vytváří otvor, a

1. obsahují jakoukoli směs „kontrolovaných materiálů“;

2. mají pouze rovnoměrně tvarovanou kuželovou vložku s úhlem rozevření 90 stupňů nebo menším;

3. obsahují více než 0,010 kg, avšak nejvýše 0,090 kg „kontrolovaných materiálů“ a

4. mají průměr nepřesahující 114,3 cm;

b. usměrněné nálože konstruované speciálně pro ropné vrty obsahující nejvýše 0 010 kg „kontrolovaných materiálů“;

c. bleskovice nebo detonační trubičky obsahující nejvýše 0,064 kg/m „kontrolovaných materiálů“;

d. nábojky pro technické účely, které obsahují v deflagračním materiálu nejvýše 0,70 kg „kontrolovaných materiálů“;

PUBLIC

e. rozbušky (elektrické nebo neelektrické) a jejich sestavy, které obsahují nejvýše 0,01 kg „kontrolovaných materiálů“;

f. zažehovače, které obsahují nejvýše 0,01 kg „kontrolovaných materiálů“;

g. nábojky pro ropné vrty, které obsahují nejvýše 0,015 kg kontrolovaných „energetických materiálů“;

h. komerční lité nebo lisované zesilovače obsahující nejvýše 1,0 kg „kontrolovaných materiálů“;

i. komerční prefabrikované suspenze a emulze obsahující nejvýše 10,0 kg a nejvýše a 35 % hmotnostních „kontrolovaných materiálů“ zahrnutých do bodu ML8;

j. řezné nástroje a rozřezávací nástroje (na tzv. severing), které obsahují nejvýše 3,5 kg „kontrolovaných materiálů“;

k. pyrotechnické prostředky, pokud jsou určeny výhradně pro komerční účely (např. divadelní scény, speciální filmové efekty a ohňostroje) a obsahují nejvýše 3,0 kg „kontrolovaných materiálů“;

l. jiná komerční výbušná zařízení a nálože nezahrnuté do položek X.C.IX.006.a až .k., které obsahují nejvýše 1,0 kg ‚kontrolovaných materiálů‘, nebo

PUBLIC

Poznámka: X.C.IX.006.l zahrnuje automobilová bezpečnostní zařízení; hasicí systémy; náboje pro nýtovací pistole; výbušné náplně pro zemědělské, ropné a plynárenské činnosti, sportovní potřeby, komerční těžbu nebo pro účely veřejných prací; a zpožďovací trubice používané při sestavování komerčních výbušných zařízení.

m. fluorid dusitý (NF_3) v plynném skupenství.

Poznámky:

1. „Kontrolovanými materiály“ se rozumí kontrolované energetické materiály (viz položky 1C011, 1C111, 1C239 nebo bod ML8).

2. Fluorid dusitý, pokud není v plynném stavu, je zahrnutý do bodu ML8 d) společného vojenského seznamu.

X.C.IX.007 Směsi nezahrnuté do položky 1C350 nebo 1C450[1], které obsahují chemické látky zahrnuté do položky 1C350 nebo 1C450, a lékařské, analytické a diagnostické soupravy a soupravy pro testování potravin nezahrnuté do položky 1C350 nebo 1C450, které obsahují chemické látky zahrnuté do položky 1C350 (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. směsi obsahující následující koncentrace chemických látek, které lze použít jako prekurzory, zahrnutých do položky 1C350:

1. směsi obsahující 10 % hmotnostních nebo méně kterékoli jednotlivé chemické látky uvedené na seznamu 2 Úmluvy o zákazu chemických zbraní zahrnuté do položky 1C350;

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

2. směsi obsahující méně než 30 % hmotnostních:

a. kterékoli jednotlivé chemické látky uvedené na seznamu 3 Úmluvy o zákazu chemických zbraní zahrnuté do položky 1C350 nebo

b. kterékoli jednotlivé chemické látky neuvedené v Úmluvě o zákazu chemických zbraní, kterou lze použít jako prekurzor, zahrnuté do položky 1C350;

b. směsi obsahující následující koncentrace toxických chemických látek nebo chemických látek, které lze použít jako prekurzory, zahrnutých do položky 1C450:

1. směsi obsahující následující koncentrace chemických látek uvedených na seznamu 2 Úmluvy o zákazu chemických zbraní zahrnutých do položky 1C450:

a. směsi obsahující 1 % hmotnostní nebo méně kterékoli jednotlivé chemické látky uvedené na seznamu 2 Úmluvy o zákazu chemických zbraní zahrnuté do položky 1C450.a.1 a a.2 (tj. směsi obsahující amiton nebo PFIB) nebo

b. směsi obsahující 10 % hmotnostních nebo méně kterékoli jednotlivé chemické látky uvedené na seznamu 2 Úmluvy o zákazu chemických zbraní zahrnuté do položky 1C450.b.1, b.2, b.3, b.4, b.5 nebo b.6;

2. směsi obsahující méně než 30 % hmotnostních kterékoli jednotlivé chemické látky uvedené na seznamu 3 Úmluvy o zákazu chemických zbraní zahrnuté do položky 1C450.a.4, a.5., a.6., a.7 nebo 1C450.b.8;

PUBLIC

c. „lékařské, analytické a diagnostické soupravy a soupravy pro testování potravin“, které obsahují chemické látky, které lze použít jako prekurzory, zahrnuté do položky 1C350 v množství nepřesahujícím 300 gramů na chemickou látku.

Technická poznámka:

Pro účely této položky se „lékařskými, analytickými a diagnostickými soupravami a soupravami pro testování potravin“ rozumí balené materiály definovaného složení, které jsou speciálně vyvinuty, baleny a uváděny na trh pro lékařské, analytické nebo diagnostické účely anebo pro účely veřejného zdraví. Náhradní činidla pro lékařské, analytické a diagnostické soupravy a soupravy pro testování potravin popsané v položce X.C.IX.007.c jsou zahrnuty do položky 1C350, pokud činidla obsahují alespoň jednu z chemických látek, které lze použít jako prekurzory, identifikovaných v uvedené položce v koncentracích rovnajících se kontrolním úrovním pro směsi uvedené v položce 1C350 nebo v koncentracích vyšších.

X.C.IX.008 Nefluorované polymerní látky, nezahrnuté do položky 1C008[1] (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. poly(arylenetherkpoietony):

1. poly(etheretherketon) (PEEK);

2. poly(etherketonketon) (PEKK);

3. poly(etherketon) (PEK), nebo

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

4. poly(etherketonetherketonketon) (PEKEKK);

b. nevyužito.

X.C.IX.009 Zvláštní materiály, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821 (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. přesná kuličková ložiska (o průměru 3 mm nebo větším) z kalené oceli a karbidu wolframu;

b. ocelové desky z korozivzdorné oceli třídy 304 a 316 jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821;

c. desky z monelu;

d. Tributylfosfát (CAS 126-73-8)

e. kyselina dusičná (CAS 7697-37-2) v koncentracích 20 % hmotnostních nebo vyšších;

f. fluor (CAS 7782-41-4) nebo

g. radionuklidy emitující záření alfa jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821.

PUBLIC

X.C.IX.010 Aromatické polyamidy (aramidy) nezahrnuté do položky 1C010, 1C210 nebo X.C.IX.004, předkládané v jakékoli z následujících forem (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. v primárních formách;

b. jako nitě z nekonečných vláken nebo monofilamenty;

c. jako nepředená nekonečná vlákna;

d. Pramence (rovings)

e. jako střihová nebo sekaná vlákna;

f. tkanina,

g. jako buničina nebo postřižky.

X.C.IX.011 Nanomateriály (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. polovodičové nanomateriály;

b. kompozitní nanomateriály nebo nebo

c. jakékoli uhlíkové nanomateriály:

1. uhlíkové nanotrubice;

PUBLIC

2. uhlíková nanovlákna;

3. fullereny;

4. Grafen nebo

5. uhlíkové cibule.

<u>Poznámky</u>: Pro účely položky X.C.IX.011 se nanomateriálem rozumí materiál, který splňuje alespoň jedno z těchto kritérií:

1. sestává z částic, u kterých je u více než 1 % částic ve velikostním rozdělení jeden nebo více vnějších rozměrů v rozmezí velikosti 1–100 nm;

2. má vnitřní nebo povrchové struktury v jednom nebo více rozměrech v rozmezí velikosti 1–100 nm nebo

3. má specifický povrch vztažený k objemu větší než 60 m^2/cm^3, kromě materiálů obsahujících částice o velikosti menší než 1 nm.

X.C.IX.012 Kovy a sloučeniny vzácných zemin, v organické nebo anorganické formě, včetně směsí, též vzájemně smíšené nebo vzájemně legované.

PUBLIC

Poznámka 1: Mezi kovy a sloučeniny vzácných zemin patří skandium, yttrium, lanthan, cer, praseodym, neodym, promethium, samarium, europium, gadolinium, terbium, dysprosium, holmium, erbium, thulium, ytterbium a lutecium.

Poznámka 2: Pro účely zahrnutí do položky X.C.IX.012 jsou vyloučeny minerály obsahující kovy vzácných zemin.

Poznámka 3: Položka X.C.IX.012 nezahrnuje směsi, ve kterých žádný kov ani sloučenina uvedené v této položce netvoří více než 5 % hmotnostních směsi.

X.C.IX.013 Wolfram, karbid wolframu a slitiny, nezahrnuté do položky 1C117 nebo 1C226[1], obsahující více než 90 % hmotnostních wolframu.

Poznámka 1: Pro účely zahrnutí do položky X.C.IX.013 jsou vyloučeny dráty.

Poznámka 2: Pro účely zahrnutí do položky X.C.IX.013 jsou vyloučeny chirurgické nebo lékařské nástroje.

X.C.IX.014 Lithium a sloučeniny lithia:

a. lithium (CAS 7439-93-2);

b. uhličitan lithný (CAS 554-13-2);

c. hydroxid lithný (CAS 1310-65-2 a CAS 1310-66-3);

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

d. oxid lithný (CAS 12057-24-8);

e. oxid lithno-kobaltitý (CAS 12190-79-3);

f. fosforečnan železnato-lithný (CAS 15365-14-7);

g. oxid lithno-manganitý (CAS 12057-17-9);

h. lithium-nikolum-manganum-kobaltum-oxid (CAS 346417-97-8); nebo

i. titanát lithný (CAS 12031-82-2).

X.C.IX.015 Polyethylen s vysokým modulem (UHMWPE), nezařazený do položek 1C010 nebo 1C210[1], předkládaný v některé z těchto forem:

a. v primárních formách;

b. jako nitě z nekonečných vláken nebo monofilamenty;

c. jako nepředená nekonečná vlákna;

d. pramence (rovings)

e. jako střihová nebo sekaná vlákna;

f. tkanina,

g. jako buničina nebo postřižky.

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

X.D.IX.001 Zvláštní „software“, jiný než uvedený ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821 (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. software speciálně navržený pro hardware/systémy pro řízení průmyslových procesů zahrnuté do položky X.B.IX.001, jiný než uvedený ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821 nebo

b. software speciálně navržený pro zařízení na výrobu kompozitních struktur, vláken, prepregů a polotovarů zahrnuté do položky X.B.IX.001, jiný než uvedený ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821.

X.E.IX.001 „Technologie“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ vláknitých materiálů zahrnutých do položek X.C.IX.004 a X.C.IX.010.

X.E.IX.002 „Technologie“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ nanomateriálů zahrnutých do položky X.C.IX.011.

PUBLIC

Kategorie X – Zpracování materiálů

X.A.X.001 Zařízení na detekci výbušnin nebo rozbušek, jak pro detekci těles výbušnin, tak pro stopovou detekci, sestávající z automatického zařízení nebo kombinace zařízení pro automatické rozhodování odhalování pro detekci různých typů výbušnin, zbytků výbušnin nebo rozbušek; a součásti, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821:

a. zařízení na detekci výbušnin pro „automatické rozhodování“ pro detekci a identifikaci těles výbušnin využívající mimo jiné rentgenové záření (např. výpočetní tomografie, zařízení využívající duální energii nebo koherentní rozptyl), jaderné technologie (např. termální neutronová analýza, pulzní analýza pomocí rychlých neutronů, pulzní spektroskopie využívající přenos rychlých neutronů a absorpce využívající rezonanci paprsků gama) nebo elektromagnetické metody (např. kvadrupólová rezonance a dielektrometrie);

b. nevyužito;

c. zařízení na detekci rozbušek pro automatické rozhodování pro detekci a identifikaci iniciačních zařízení (např. rozbušek) využívající mimo jiné rentgenové záření (např. zařízení využívající duální energii nebo výpočetní tomografii) nebo elektromagnetické metody.

PUBLIC

Poznámka: Zařízení na detekci výbušnin nebo rozbušek v položce X.A.X.001 zahrnuje zařízení pro detekční kontrolu osob, dokladů, zavazadel, jiných osobních věcí, nákladu a/nebo pošty.

Technické poznámky:

1. *„Automatickým rozhodováním“ se rozumí schopnost zařízení detekovat výbušniny nebo rozbušky na úrovni citlivosti dané konstrukcí zařízení nebo zvolené operátorem a v případě detekce výbušnin nebo rozbušek na úrovni citlivosti nebo vyšší spustit automatický poplach.*

2. *Tato položka nezahrnuje zařízení, které je závislé na interpretaci ukazatelů, jako je anorganické/organické barevné mapování snímaného zboží, operátorem.*

3. *Mezi výbušniny a rozbušky patří komerční nálože a zařízení zahrnuté do položek X.C.VIII.004 a X.C.IX.006 a energetické materiály zahrnuté do položek 1C011, 1C111 a 1C239*[1].

X.A.X.002 Zařízení na detekci ukrytých předmětů pracující v kmitočtovém rozsahu od 30 GHz do 3 000 GHz s prostorovým rozlišením 0,1 mrad (miliradiánu) až do 1 mrad (miliradiánu) včetně, v odstupu 100 m; a součásti, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821.

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

Poznámka: Zařízení na detekci ukrytých předmětů zahrnuje mimo jiné zařízení pro detekční kontrolu osob, dokladů, zavazadel, jiných osobních věcí, nákladu a/nebo pošty.

Technická poznámka:

Kmitočtový rozsah pokrývá frekvenční oblasti obecně považované za oblasti milimetrových vln, menších než milimetrových vln a terahertzové frekvence.

X.A.X.003 Ložiska a ložiskové systémy nezahrnuté do položky 2A001 (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. kuličková ložiska nebo pevná kuličková ložiska s tolerancemi specifikovanými výrobcem podle norem ABEC 7, ABEC 7P nebo ABEC 7T nebo normy ISO třídy 4 nebo lepší (nebo rovnocenné), jež vykazují kteroukoli z těchto vlastností:

1. jsou vyrobena pro použití při provozních teplotách vyšších než 573 K (300 °C), a to buď použitím speciálních materiálů, nebo pomocí speciálního tepelného zpracování nebo

2. mají úpravy mazacích prvků nebo součástí, které jsou podle specifikací výrobce speciálně navrženy tak, aby umožnily provoz ložisek při rychlostech překračujících 2,3 milionu „DN“;

PUBLIC

b. pevná kuželíková ložiska s tolerancemi specifikovanými výrobcem podle norem ANSI/AFBMA třídy 00 (v palcích) nebo třídy A (v metrické soustavě) nebo lepší (nebo rovnocenné), jež vykazují kteroukoli z těchto vlastností:

1. mají úpravy mazacích prvků nebo součástí, které jsou podle specifikací výrobce speciálně navrženy tak, aby umožnily provoz ložisek při rychlostech překračujících 2,3 milionu „DN“; nebo

2. jsou vyrobena pro použití při provozních teplotách nižších než 219 K (–54 °C) nebo vyšších než 423 K (150 °C);

c. plynem mazaná fóliová ložiska vyrobená pro použití při provozních teplotách 561 K (288 °C) nebo vyšších a jednotkové nosnosti vyšší než 1 MPa;

d. aktivní magnetické ložiskové systémy;

e. samonastavitelná ložiska s kluznou vrstvou z tkaniny nebo kluzná ložiska hřídele s kluznou vrstvou z tkaniny vyrobená pro použití při provozních teplotách nižších než 219 K (–54 °C) nebo vyšších než 423 K (150 °C).

Technické poznámky:

1. „DN“ je součin průměru velikosti otvoru ložiska v mm a jeho rychlosti otáčení v otáčkách za minutu.

PUBLIC

2. Za provozní teploty se považují i teploty naměřené poté, co se motor s plynovou turbínou po provozu zastavil.

X.A.X.004 Potrubí, potrubní tvarovky a ventily vyrobené z korozivzdorné slitinové oceli na bázi mědi a niklu nebo jiné slitiny obsahující 10 % nebo více niklu a/nebo chromu nebo vyložené touto ocelí:

a. tlakové trubky, trouby a potrubní tvarovky o vnitřním průměru 200 mm nebo větším vhodné pro provoz při tlaku 3,4 MPa nebo větším;

b. b. potrubní ventily, jež vykazují všechny tyto vlastnosti a nejsou zahrnuty do položky 2B350.g[1]:

1. velikost vnitřního průměru potrubního napojení 200 mm nebo větší a

2. jmenovitý tlak 10,3 MPa nebo vyšší.

Poznámky:

1. Viz položka X.D.X.005 týkající se „softwaru“ pro zboží zahrnuté do této položky.

2. Viz položka 2E001 („vývoj“), 2E002 („výroba“), a X.E.X.003 („užití“) týkající se technologie pro zboží zahrnuté do této položky.

3. Viz související položky 2A226, 2B350 a X.B.X.010.

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

X.A.X.005 Čerpadla konstruovaná pro čerpání roztavených kovů pomocí elektromagnetických sil.

Poznámky:

1. *Viz položka X.D.X.005 týkající se „softwaru“ pro zboží zahrnuté do této položky.*

2. *Viz položka 2E001 („vývoj“), 2E002 („výroba“), a X.E.X.003 („užití“) týkající se technologie pro zboží zahrnuté do této položky.*

3. *Čerpadla pro použití v reaktorech chlazených tekutými kovy jsou zahrnuta do položky 0A001.*

X.A.X.006 „Přenosné elektrické generátory“ a speciálně konstruované součásti.

Technická poznámka:

„Přenosné elektrické generátory“ – generátory, které jsou v položce X.A.X.006, jsou přenosné – o hmotnosti 2 268 kg nebo nižší na kolečkách nebo je lze přepravovat na nákladním autě o nosnosti 2,5 tuny bez speciálních požadavků na ustavení.

X.A.X.007 Specifická procesní zařízení, jiná než uvedená ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821 (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. ventily těsněné vlnovcem;

b. nevyužito.

PUBLIC

X.B.X.001 „Reaktory s kontinuálním průtokem“ a jejich „modulové součásti“.

Technické poznámky:

1. Pro účely položky X.B.X.001 jsou „reaktory s kontinuálním průtokem“ tvořeny systémy na principu plug and play, u nichž jsou do reaktoru nepřetržitě přiváděny reaktanty a na výstupu je odebírán výsledný produkt.

2. Pro účely položky X.B.X.001 se „modulovými součástmi“ rozumějí fluidní moduly, kapalinová čerpadla, ventily, moduly pevného lože, míchací moduly, tlakoměry, separátory kapalina-kapalina atd.

X.B.X.002 Kompilátory a syntetizátory nukleových kyselin nezahrnuté do položky 2B352.i, které jsou částečně nebo zcela automatizované a navržené tak, aby generovaly nukleové kyseliny delší než 50 bází.

X.B.X.003 Automatizované syntetizátory peptidů schopné pracovat v podmínkách řízené atmosféry.

X.B.X.004 Jednotky číslicového řízení pro obráběcí stroje a „číslicově řízené“ obráběcí stroje jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821 (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. jednotky „číslicového řízení“ pro obráběcí stroje:

1. se čtyřmi interpolujícími osami, které mohou být současně koordinovány za účelem interpolace tvaru nebo

PUBLIC

2. se dvěma nebo více osami, které mohou být současně koordinovány za účelem interpolace tvaru a minimálním naprogramovatelným přírůstkem lepším (menším) než 0,001 mm;

3. jednotky „číslicového řízení“ pro obráběcí stroje, které mají dvě nebo více interpolujících os, které mohou být současně koordinovány za účelem interpolace tvaru a které jsou schopny přímo (online) přijímat a zpracovávat data pro projektování pomocí počítače (CAD) pro interní přípravu instrukcí pro stroj nebo

b. desky plošných spojů pro řízení pohybu speciálně konstruované pro obráběcí stroje, jež vykazují kteroukoli z těchto vlastností:

1. umožňují interpolaci ve více než čtyřech osách;

2. jsou schopny zpracovávat data v reálném čase za účelem úpravy dat pro dráhu nástroje, rychlost posuvu a vřetena během obrábění prostřednictvím kterékoli z následujících činností:

a. automatického výpočtu a úpravy části dat obráběcího programu ve dvou nebo více osách pomocí měření cyklů a přístupu ke zdrojovým datům nebo

b. adaptivního řízení s více než jednou fyzickou proměnnou měřenou a zpracovávanou pomocí výpočetního modelu (strategie) za účelem změny jedné nebo více instrukcí pro obrábění pro optimalizaci procesu nebo

PUBLIC

3. jsou schopny přijímat a zpracovávat data pro projektování pomocí počítače (CAD) pro interní přípravu instrukcí pro stroj:

c. „číslicově řízené“ obráběcí stroje, které podle technických specifikací výrobce mohou být vybaveny elektronickými zařízeními pro současnou interpolaci tvaru ve dvou nebo více osách a které vykazují obě tyto vlastnosti:

1. dvě nebo čtyři osy, které mohou být současně koordinovány za účelem interpolace tvaru, a

2. přesnost polohování podle normy ISO 230/2 (2006) se všemi dostupnými kompenzacemi:

a. lepší než 15 μm podél kterékoli lineární osy (celkové polohování) pro brusky;

b. lepší než 15 μm podél kterékoli lineární osy (celkové polohování) pro frézovací stroje nebo

c. lepší než 15 μm podél kterékoli lineární osy (celkové polohování) pro frézovací stroje nebo

PUBLIC

d. obráběcí stroje pro úběr nebo dělení kovů, keramiky nebo kompozitních materiálů, které podle technických specifikací výrobce mohou být vybaveny elektronickými zařízeními pro současnou interpolaci tvaru ve dvou nebo více osách:

1. obráběcí stroje pro soustružení, broušení, frézování nebo jakoukoli kombinaci těchto operací se dvěma nebo více osami, které mohou být současně koordinovány za účelem interpolace tvaru, jež vykazují kteroukoli z těchto vlastností:

a. jedno nebo více „naklápěcích vřeten“ pro interpolaci tvaru;

Poznámka: Položka X.B.X.004.d.1.a. se vztahuje pouze na obráběcí stroje pro broušení nebo frézování.

b. „výstřednost“ (axiální posun) při jedné otáčce vřetena menší (lepší) než 0,0006 mm, celková výchylka měřicích hodin (TIR);

Poznámka: Položka X.B.X.004.d.1.b. se vztahuje pouze na obráběcí stroje pro soustružení.

c. „radiální házení“ (radiální posun) při jedné otáčce vřetena menší (lepší) než 0,0006 mm, celková výchylka měřicích hodin (TIR) nebo

d. přesnost polohování se všemi dostupnými kompenzacemi je menší (lepší) než: 0,001° na kterékoli otočné ose;

PUBLIC

2. elektrojiskrové obráběcí stroje (EDM) s podáváním drátu, které mají pět nebo více os, které mohou být současně koordinovány za účelem interpolace tvaru.

X.B.X.005 Obráběcí stroje, které nejsou „číslicově řízené“, pro vytváření povrchů optické jakosti (viz seznam zboží podléhajícího kontrole) a součásti speciálně konstruované pro tyto stroje:

a. soustruhy pracující s jednobřitým nožem, jež vykazují všechny tyto vlastnosti:

1. přesnost polohování posuvu menší (lepší) než 0,0005 mm na dráhu 300 mm;

2. opakovatelnost dvousměrného polohování posuvu menší (lepší) než 0,00025 mm na dráhu 300 mm;

3. „radiální házení“ a „výstřednost“ vřetena menší (lepší) než 0,0004 mm, celková výchylka měřicích hodin (TIR);

4. úhlovou odchylku posuvného pohybu (vybočení, klonění a klopení) menší (lepší) než 2 úhlové vteřiny, TIR po celé dráze, a

5. kolmost posuvu menší (lepší) než 0,001 mm na dráhu 300 mm;

PUBLIC

Technická poznámka:

Opakovatelnost dvousměrného polohování posuvu (R) určité osy je maximální hodnota opakovatelnosti polohování v jakékoli poloze podél nebo kolem této osy stanovená pomocí postupu a za podmínek specifikovaných v části 2.11 normy ISO 230/2: 1988.

b. okružovací frézy, které mají všechny tyto vlastnosti:

1. „radiální házení“ hřídele a „výstřednost“ menší (lepší) než 0,0004 mm TIR; a

2. úhlovou odchylku posuvného pohybu (vybočení, klonění a klopení) menší (lepší) než 2 úhlové vteřiny, TIR po celé dráze.

X.B.X.006 Stroje na výrobu ozubených kol a/nebo dokončovací stroje nezahrnuté do položky 2B003, schopné vyrábět ozubená kola třídy jakosti AGMA 11 nebo lepší.

X.B.X.007 Systémy nebo zařízení pro rozměrovou kontrolu nebo měření nezahrnuté do položek 2B006 nebo 2B206 (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. manuální měřicí stroje pro rozměrovou kontrolu, které vykazují obě tyto vlastnosti:

1. dvě osy nebo více; a

2. nejistotu měření rovnající se nebo menší (lepší) než (3 + L/300) μm v kterékoli ose (L je délka měřená v mm).

PUBLIC

X.B.X.008 „Roboty“ nezahrnuté do položek 2B007 nebo 2B207, schopné využívat zpětnou vazbu při zpracování v reálném čase z jednoho nebo více čidel za účelem vytvoření nebo modifikace programů nebo vytvoření nebo modifikace číslicových programových dat.

X.B.X.009 Sestavy, desky plošných spojů nebo vložky speciálně konstruované pro obráběcí stroje zahrnuté do položky X.B.X.004, nebo pro zařízení zahrnuté do položek X.B.X.006, X.B.X.007 nebo X.B.X.008:

a. vřetenové sestavy, skládající se z vřeten a ložisek jako minimální sestava, s radiálním „házením“ nebo posunem („camming“) v ose pohybu na jednu otáčku vřetena menším (lepším) než 0,0006 mm celkového údaje úchylkoměru (TIR);

b. břitové destičky jednobřitových diamantových řezných nástrojů, které vykazují všechny tyto vlastnosti:

1. břit bez vad a odštěpků při zvětšení 400× v jakémkoliv směru;

2. řezný poloměr od 0,1 do 5 mm včetně a

3. nekruhovitost řezného poloměru menší (lepší) než 0,002 mm celkového údaje úchylkoměru (TIR);

c. speciálně konstruované desky plošných spojů s osazenými součástkami schopné zlepšit, podle specifikací výrobce, jednotky „číslicového řízení“, obráběcí stroje nebo zpětnovazebná zařízení na úrovně určené v položkách X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008, nebo X.B.X.009 nebo vyšší.

PUBLIC

Technická poznámka:

Tato položka nezahrnuje systémy měřicích interferometrů, bez zpětné vazby v uzavřené nebo otevřené smyčce, obsahující laser pro měření chyb kluzného pohybu obráběcích strojů, strojů pro kontrolu rozměrů nebo podobných zařízení.

X.B.X.010 Specifická procesní zařízení, jiná než uvedená ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821 (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. izostatické lisy, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821;

b. zařízení pro výrobu vlnovců, včetně hydraulických tvarovacích zařízení a forem pro tváření vlnovců;

c. laserové svařovací stroje;

d. svařovací stroje MIG;

e. svařovací stroje s elektronovým paprskem;

f. monelové příslušenství, včetně ventilů, potrubí, nádrží a nádob;

g. ventily, potrubí, nádrže a nádoby z korozivzdorné oceli třídy 304 a 316;

Poznámka: Příslušenství se považuje za součást potrubí pro účely položky X.B.X.010.g.

PUBLIC

h. důlní a vrtné zařízení:

1. velké vyvrtávací zařízení schopné vrtat otvory o průměru větším než 61 cm;

2. velké zařízení pro zemní práce používané v těžebním průmyslu;

i. zařízení pro elektrolytické pokovování konstruované pro potahování částí niklem nebo hliníkem;

j. čerpadla konstruovaná pro průmyslové účely a pro použití s elektrickým motorem o výkonu 5 HP nebo vyšším;

k. vakuové ventily, potrubí, příruby, těsnicí kroužky a související příslušenství speciálně konstruované pro užití při vysokovakuovém provozu, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821;

l. stroje pro kovotlačitelské tváření a pro kontinuální tváření, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821;

m. odstředivé vícerovinné vyvažovací stroje, jiné než uvedené ve společném vojenském seznamu nebo v nařízení (EU) 2021/821; nebo

n. plechy, ventily, potrubí, nádrže a nádoby z austenitické nerezové oceli.

PUBLIC

X.B.X.011 Digestoře přimontované k podlaze (do nichž lze vstoupit) s minimální nominální šířkou 2,5 metru.

X.B.X.012 Kabinety biologické bezpečnosti třídy II a rukávové boxy.

X.B.X.013 Dávkovací odstředivky s kapacitou rotoru 4 L nebo vyšší, použitelné s biologickými materiály.

X.B.X.014 Fermentory s vnitřním objemem 10–20 l, použitelné s biologickými materiály.

X.B.X.015 Reakční nádoby, reaktory, míchačky, výměníky tepla, chladiče, čerpadla (včetně vývěv s jedním těsněním), ventily, zásobníky, nádoby, nádrže a destilační nebo absorpční kolony, které splňují výkonnostní parametry regulace 2B350[1], bez ohledu na konstrukční materiály.

Poznámka: Pro účely kontroly X.B.X.015 jsou vyloučeny instalační ventily a zásobníky s celkovým vnitřním (geometrickým) objemem menším než 1 m^3 (1000 litrů) konstruované pro domácnostní vodovodní nebo plynárenské systémy.

X.B.X.016 Konvenční komory nebo komory s turbulentním prouděním čistého vzduchu a samostatné jednotky s ventilátorem s filtrem HEPA, které je možné použít pro ochranné zařízení typu P3 nebo P4 (BSL3, BSL4, L3, L4).

[1] Viz příloha I nařízení (EU) 2021/821.

X.B.X.017 Vakuové vývěvy s maximálním průtokem udávaným výrobcem vyšším než 1 m^3/h (za standardních teplotních a tlakových podmínek), pouzdra (kostry čerpadel), předlisované podložky plášťů, oběžná kola, rotory a trysky proudových čerpadel navržené pro taková čerpadla, jejichž veškeré povrchy, které přicházejí do styku se zpracovávanými chemikáliemi, jsou vyrobeny z kontrolovaných materiálů.

X.B.X.018 Laboratorní přístroje pro analýzu nebo detekci chemických látek, destruktivní nebo nedestruktivní, včetně částí, součástí a příslušenství těchto přístrojů.

X.B.X.019 Celé chlor-alkalické články – rtuť, diafragma a membrána.

X.B.X.020 Titanové elektrody (včetně těch, které mají povlaky vyrobené z jiných oxidů kovů), speciálně konstruované pro použití v chlor-alkalických článcích.

X.B.X.021 Niklové elektrody (včetně těch, které mají povlaky vyrobené z jiných oxidů kovů), speciálně konstruované pro použití v chlor-alkalických článcích.

X.B.X.022 Bipolární titanové a niklové elektrody (včetně těch, které mají povlaky vyrobené z jiných oxidů kovů), speciálně konstruované pro použití v chlor-alkalických článcích.

X.B.X.023 Azbestové diafragmy speciálně konstruované pro použití v chlor-alkalických článcích.

X.B.X.024 Diafragmy na bázi fluoropolymerů speciálně konstruované pro použití v chlor-alkalických článcích.

PUBLIC

X.B.X.025 Iontoměničové membrány na bázi fluoropolymerů speciálně konstruované pro použití v chlor-alkalických článcích.

X.B.X.026 Kompresory speciálně konstruované pro stlačení vlhkého nebo suchého chloru, bez ohledu na konstrukční materiál.

X.B.X.027 Mikrovlnné reaktory – Stroje, zařízení nebo laboratorní přístroje, vytápěné i nevytápěné elektricky, pro zpracování materiálů procesem zahrnujícím změnu teploty, jako je zahřívání.

X.D.X.001 „Software“ speciálně navržený nebo upravený pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení zahrnutého do položky X.A.X.001.

X.D.X.002 „Software“ „potřebný“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení pro detekci ukrytých předmětů zahrnutého do položky X.A.X.002.

X.D.X.003 „Software“ speciálně navržený pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení zahrnutého do položek X.B.X.004, X.B.X.006, nebo X.B.X.007, X.B.X.008, a X.B.X.009.

X.D.X.004 Specifický „software“ (viz seznam zboží podléhajícího kontrole):

a. „software“, který zajišťuje adaptivní řízení a vykazuje obě tyto vlastnosti:

1. slouží pro pružné výrobní jednotky (FMU) a

PUBLIC

2. dokáže vytvořit nebo upravit programy nebo data zpracování v reálném čase použitím signálů současně získaných prostřednictvím alespoň dvou detekčních metod, jako jsou:

   a. strojové vidění (optické rozpětí);

   b. infračervené zobrazení;

   c. akustické zobrazení (akustické rozpětí);

   d. dotykové měření;

   e. inerciální nastavování polohy;

   f. měření síly a

   g. měření točivého momentu.

Poznámka: Položka X.D.X.004.a nezahrnuje „software“, který zajišťuje pouze přeplánování funkčně identického zařízení „v pružných výrobních jednotkách“ za použití předem uložených součástkových programů a předem uložené strategie distribuce těchto součástkových programů.

b. nevyužito.

PUBLIC

X.D.X.005 „Software“ speciálně navržený nebo upravený pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zboží zahrnutého do položek X.A.X.004 nebo X.A.X.005.

Poznámka: Viz položka 2E001 („vývoj“) týkající se „technologie“ pro „software“ zahrnutý do této položky.

X.D.X.006 „Software“ speciálně navržený pro „vývoj“ nebo „výrobu“ přenosných elektrických generátorů zahrnutých do položky X.A.X.006.

X.E.X.001 „Technologie“ „potřebná“ pro „vývoj“, „výrobu“ nebo „užití“ zařízení zahrnutého do položky X.A.X.002 nebo potřebná pro „vývoj“ „softwaru“ zahrnutého do položky X.D.X.002.

Poznámka: Viz položky X.A.X.002 a X.D.X.002 týkající se souvisejících kontrol komodit a softwaru.

X.E.X.002 „Technologie“ pro „užití“ zařízení zahrnutého do položek X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007 nebo X.B.X.008.

X.E.X.003 „Technologie“ ve smyslu všeobecné poznámky k technologii pro „užití“ zařízení zahrnutého do položek X.A.X.004 nebo X.A.X.005.

X.E.X.004 „Technologie“ pro „užití“ přenosných elektrických generátorů zahrnutých do položky X.A.X.006.

PUBLIC

Část B

1. Polovodičová zařízení

Kód KN	Popis
8541 10	Diody, jiné než fotosenzitivní nebo diody vyzařující světlo (LED)
8541 21	Tranzistory, jiné než fotosenzitivní tranzistory se ztrátovým výkonem nižším než 1 W
8541 29	Jiné tranzistory, jiné než fotosenzitivní tranzistory
8541 30	Tyristory, diaky a triaky (kromě fotosenzitivních polovodičových zařízení)
8541 49	Fotosenzitivní polovodičová zařízení (kromě fotovoltaických generátorů)
8541 51	Ostatní polovodičová zařízení: Měniče na bázi polovodičů
8541 59	Ostatní polovodičová zařízení
8541 60	Zamontované piezoelektrické krystaly
8541 90	Polovodičová zařízení: Části a součásti

2. Elektronické integrované obvody, výrobní a zkušební zařízení

Kód KN	Popis
3818 00	Chemické prvky dopované pro použití v elektronice, ve tvaru disků, destiček nebo v podobných tvarech; chemické sloučeniny dopované pro použití v elektronice
8486 10	Stroje, přístroje a zařízení pro výrobu polovodičových ingotů (boules) nebo destiček
8486 20	Stroje, přístroje a zařízení pro výrobu polovodičových součástek nebo elektronických integrovaných obvodů
8486 40	Stroje, přístroje a zařízení specifikované v poznámce 11 C) k této kapitole
8534 00	Desky plošných spojů

PUBLIC

Kód KN	Popis
8537 10	Tabule, panely, ovládací stoly, pulty, skříně a jiné základny, vybavené dvěma nebo více zařízeními čísel 8535 nebo 8536, pro elektrické ovládání nebo rozvod elektrického proudu, včetně těch, které mají vestavěny nástroje nebo přístroje kapitoly 90, číslicové ovládací přístroje, jiné než spojovací přístroje čísla 8517 – pro napětí nepřesahující 1 000 V
8542 31	Procesory a řídící jednotky, též kombinované s paměťmi, měniči, logickými obvody, zesilovači, hodinovými a časovými obvody nebo s jinými obvody:
8542 32	Paměti
8542 33	Zesilovače
8542 39	Ostatní elektronické integrované obvody
8542 90	Elektronické integrované obvody: Části a součásti
8543 20	Generátory signálů (měřicí vysílače)
9027 50	Ostatní přístroje a zařízení využívající optické záření (ultrafialové, viditelné, infračervené)
9030 20	Osciloskopy a oscilografy
9030 32	Univerzální měřicí přístroje s registračním zařízením
9030 39	Přístroje a zařízení na měření nebo kontrolu napětí, proudu, odporu nebo výkonu, s registračním zařízením
9030 82	Přístroje a zařízení na měření nebo kontrolu polovodičových destiček nebo polovodičových zařízení

3. Fotografické přístroje, čidla a optické součásti

Kód KN	Popis
8525 89	Televizní kamery, digitální fotoaparáty a videokamery se záznamem obrazu i zvuku (kamkordéry)
8529 90	Ostatní části a součásti vhodné pro použití výhradně nebo hlavně s přístroji čísel 8524 až 8528

PUBLIC

Kód KN	Popis
9006 30	Fotografické přístroje speciálně konstruované k podmořskému použití, k leteckému fotografování nebo k lékařskému nebo chirurgickému vyšetření vnitřních orgánů; srovnávací fotografické přístroje pro účely soudního lékařství nebo pro kriminologické účely
9013 10	Zaměřovací dalekohledy k upevnění na zbrani; periskopy; dalekohledy konstruované jako části a součásti strojů, přístrojů, nástrojů nebo zařízení této kapitoly nebo třídy XVI
9013 80	Ostatní zařízení, přístroje a nástroje
9025 19	Ostatní teploměry a pyrometry (žároměry), nekombinované s jinými přístroji
9032 10	Termostaty

4. Ostatní elektrické/magnetické součásti

Kód KN	Popis
8501 32	Motory na stejnosměrný proud a generátory stejnosměrného proudu s výkonem převyšujícím 750 W, avšak nepřesahujícím 75 kW
8504 31	Transformátory s výkonem nepřevyšujícím 1 kVA, (jiné než transformátory s kapalinovým dielektrikem)
8504 40	Statické měniče
8506 50	Galvanické články a baterie s lithiem
8529 10	Antény a parabolické antény všech druhů; části a součásti vhodné pro použití s nimi
8532 21	Ostatní pevné kondenzátory tantalové

PUBLIC

Kód KN	Popis
8532 24	Kondenzátory s keramickým dielektrikem, vícevrstvé
8533 21	Pevné elektrické rezistory pro výkon nepřevyšující 20 W (kromě topných rezistorů (odporů) a pevných uhlíkových rezistorů)
8533 40	elektrické proměnné rezistory, včetně reostatů a potenciometrů (kromě drátových (navíjených) proměnných rezistorů a topných rezistorů (odporů)
8536 41	relé, pro napětí nepřesahující 60 V
8536 49	relé pro napětí převyšující 60 V, avšak nepřesahující 1 000 V
8536 50	Ostatní vypínače a spínače
8536 69	Zásuvky a zástrčky
8536 90	Ostatní zařízení k vypínání, spínání nebo k ochraně elektrických obvodů, nebo k jejich zapojování, spojování a připojování (například vypínače, spínače, relé, pojistky, omezovače proudu, zástrčky, zásuvky, objímky žárovek a jiné konektory, rozvodné skříně), pro napětí nepřesahující 1 000 V; konektory pro optická vlákna, pro svazky optických vláken nebo pro kabely z optických vláken
8548 00	Elektrické části a součásti strojů nebo přístrojů, jinde v kapitole 85 neuvedené ani nezahrnuté

5. Obráběcí stroje, zařízení pro aditivní výrobu a související položky

Kód KN	Popis
8205 59 80	Ruční nástroje a nářadí, včetně sklenářských diamantů, vyjma nástrojů a nářadí používaných v domácnosti, a nástroje a nářadí pro zedníky, slévače, cementáře, štukatéry a malíře
8456 11	Obráběcí stroje na zpracování všech materiálů úběrem pomocí laseru
8457 10	Obráběcí centra pro obrábění kovů
8458 11	Horizontální soustruhy, včetně soustružnických obráběcích center, pro obrábění kovů, číslicově řízené
8466 10	nástrojové držáky pro všechny typy ručních nástrojů a obráběcích strojů; samočinné závitořezné hlavy
8485 20	Stroje pro aditivní výrobu nanášením vrstev plastů nebo pryže
8485 30	Stroje pro aditivní výrobu nanášením vrstev sádry, cementu, keramiky nebo skla
8485 90	Části strojů pro aditivní výrobu

PUBLIC

6. Energetické materiály a prekurzory

Kód KN	Popis
2829 90	Chloristany; bromičnany a bromistany; jodičnany a jodistany
4706 10	Buničina z vláken získaných ze sběrového papíru, kartónu nebo lepenky (odpadu a výmětu) nebo z jiných celulózových vláknovin: Buničina z bavlněného lintru

7. Elektronická zařízení, moduly a sestavy

Kód KN	Popis
8471 50	Procesorové jednotky, jiné než položek 8471 41 nebo 8471 49, též obsahující pod společným krytem jednu nebo dvě z následujících typů jednotek: paměťové jednotky, vstupní jednotky, výstupní jednotky
8471 70 98	Ostatní paměťové jednotky
8471 80	Jednotky zařízení pro automatizované zpracování dat (jiné než procesorové jednotky, vstupní nebo výstupní jednotky a paměťové jednotky)
8517 62	Zařízení pro příjem, konverzi a vysílání nebo regeneraci hlasu, obrazů nebo jiných dat, včetně přepínacích a směrovacích přístrojů
8517 69	Ostatní přístroje na vysílání nebo přijímání hlasu, obrazů nebo jiných dat, včetně přístrojů pro komunikaci v drátových nebo bezdrátových sítích
8517 79	Díly telefonních přístrojů, telefonů pro celulární sítě nebo jiné bezdrátové sítě a ostatních přístrojů pro vysílání nebo přijímání hlasu, obrazů nebo jiných dat, kromě antén a parabolických antén všech druhů, a jejich součásti
8526 91	Radionavigační přístroje
9014 20	Nástroje a přístroje pro leteckou nebo kosmickou navigaci (jiné než kompasy)
9014 80	Ostatní navigační nástroje a přístroje

PUBLIC

8. Chemické látky, kovy, slitiny, kompozitní materiály a jiné pokročilé materiály

Kód KN	Popis
8112 41	Netvářené (surové) rhenium a rheniový odpad, šrot a prášek
8112 49	Rhenium, jiné než netvářené (surové), odpad, šrot a prášek

9. Části, sestavy a součásti strojních zařízení

Kód KN	Popis
8482 10	Kuličková ložiska
8482 20	Kuželíková ložiska, včetně sestav kuželových a kuželíkových ložisek
8482 30	Soudečková ložiska
8482 50	Ostatní válečková ložiska, včetně sestav klecí a valivých těles s čárovým stykem

“.

PUBLIC

PŘÍLOHA III

Příloha XXI nařízení (EU) č. 833/2014 se nahrazuje tímto:

„PŘÍLOHA XXI

Seznam zboží a technologií podle článku 3i

Kód KN	Název zboží
0306	Korýši, též bez krunýřů, živí, čerství, chlazení, zmrazení, sušení, solení nebo ve slaném nálevu; uzení korýši, též bez krunýřů, též vaření před nebo během uzení; korýši v krunýřích, vaření ve vodě nebo v páře, též chlazení, zmrazení, sušení, solení nebo ve slaném nálevu
16043100	Kaviár
16043200	Kaviárové náhražky
2208	Ethylalkohol nedenaturovaný s objemovým obsahem alkoholu nižším než 80 % obj.; destiláty, likéry a jiné lihové nápoje
2303	Škrobárenské zbytky a podobné zbytky, řepné řízky, bagasa a jiné cukrovarnické odpady, pivovarnické nebo lihovarnické mláto a odpady, též ve tvaru pelet
2402	Doutníky (též s odříznutými konci), doutníčky a cigarety z tabáku nebo tabákových náhražek
2523	Portlandský cement, hlinitanový cement, struskový cement, supersulfátový cement a podobné hydraulické cementy, též barvené nebo ve formě slínků
2701	Černé uhlí; brikety, bulety a podobná tuhá paliva vyrobená z černého uhlí
2702	Hnědé uhlí, též aglomerované, kromě gagátu (černého jantaru)
2703	Rašelina (včetně rašelinového steliva), též aglomerovaná
2704	Koks a polokoks z černého uhlí, hnědého uhlí nebo rašeliny, též aglomerovaný; retortové uhlí

PUBLIC

Kód KN	Název zboží
2705	Svítiplyn, vodní plyn, generátorový plyn a podobné plyny, kromě ropných plynů a ostatních plynných uhlovodíků
2706	Černouhelný, hnědouhelný nebo rašelinový dehet a jiné minerální dehty, též dehydratované nebo částečně destilované, včetně rekonstituovaných dehtů
2707	Oleje a jiné produkty destilace vysokotepelných černouhelných dehtů; podobné produkty, ve kterých hmotnost aromatických složek převažuje nad hmotností nearomatických složek
2708	Smola a smolný koks z černouhelného dehtu nebo jiných minerálních dehtů
2711 12	Propan, zkapalnělý
2711 13	Butany, zkapalněné
2711 14	Ethylen, propylen, butylen a butadien, zkapalněné
2711 19	Plynné uhlovodíky, zkapalněné, jinde neuvedené ani nezahrnuté
2712	Vazelína; parafin, mikrokrystalický parafin, parafinový gáč, ozokerit, montánní vosk, rašelinový vosk, ostatní minerální vosky a podobné výrobky, získané synteticky nebo jiným způsobem, též barvené
2713	Ropný koks, ropné živice a ostatní zbytky minerálních olejů nebo olejů ze živičných nerostů
2714	Přírodní živice (bitumen) a přírodní asfalt; živičné nebo ropné břidlice a dehtové písky; asfaltity a asfaltické horniny
2715	Živičné tmely, ředěné produkty a ostatní živičné směsi na bázi přírodního asfaltu, přírodní živice, ropné živice, minerálního dehtu nebo minerální dehtové smoly
2803	Uhlík (uhlíkové saze a jiné formy uhlíku jinde neuvedené ani nezahrnuté)
2811	Anorganické kyseliny a anorganické kyslíkaté sloučeniny nekovů (jiné než chlorovodík (kyselina chlorovodíková), kyselina chlorosírová, kyselina sírová, oleum, kyselina dusičná, směs kyseliny sírové a dusičné, oxid fosforečný, kyselina fosforečná, kyseliny polyfosforečné, oxidy boru a kyseliny borité)
2818	Umělý korund, chemicky definovaný i nedefinovaný; oxid hlinitý, hydroxid hlinitý
ex 2825	Hydrazin a hydroxylamin a jejich anorganické soli; ostatní anorganické zásady; ostatní oxidy, hydroxidy a peroxidy kovů, s výjimkou kódů KN 28252000 a 28253000

RELEX

Kód KN	Název zboží
2834	Dusitany; dusičnany
ex 2835	Fosfornany (hypofosfity), fosforitany (fosfity) a fosforečnany (fosfáty); polyfosforečnany (polyfosfáty), chemicky definované i nedefinované, s výjimkou kódu KN 28352600
2836	Uhličitany; peroxouhličitany (peruhličitany); komerční uhličitan amonný obsahující karbamát amonný
ex 2901	Acyklické uhlovodíky, s výjimkou kódu KN 29011000
2902	Cyklické uhlovodíky
2903	Halogenderiváty uhlovodíků
2905	Acyklické alkoholy a jejich halogen-, sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty
2907	Fenoly; fenolalkoholy
2909	Ethery, etheralkoholy, etherfenoly, etheralkoholfenoly, alkoholperoxidy, etherperoxidy, acetal- a poloacetalperoxidy, ketoperoxidy (chemicky definované i nedefinované) a jejich halogen-, sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty
2914	Ketony a chinony, též s jinou kyslíkatou funkcí, a jejich halogen-, sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty
2915	Nasycené acyklické monokarboxylové kyseliny a jejich anhydridy, halogenidy, peroxidy a peroxykyseliny; jejich halogen-, sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty
2917	Polykarboxylové kyseliny, jejich anhydridy, halogenidy, peroxidy a peroxykyseliny; jejich halogen-, sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty
2922	Aminosloučeniny s kyslíkatou funkcí
2923	Kvarterní amoniové soli a hydroxidy; lecithiny a ostatní fosfoaminolipidy, chemicky definované i nedefinované
2931	Samostatné chemicky definované organicko-anorganické sloučeniny (jiné než organické sloučeniny síry a sloučeniny rtuti)
2933	Heterocyklické sloučeniny pouze s dusíkatým heteroatomem (dusíkatými heteroatomy)

PUBLIC

Kód KN	Název zboží
310420	Chlorid draselný
310520	Minerální nebo chemická hnojiva obsahující tři hnojivé prvky: dusík, fosfor a draslík
310560	Minerální nebo chemická hnojiva obsahující dva hnojivé prvky: fosfor a draslík
ex 31059020	Ostatní hnojiva obsahující chlorid draselný
ex 31059080	Ostatní hnojiva obsahující chlorid draselný
3301	Vonné silice, též deterpenované, včetně pevných a absolutních; pryskyřice; extrahované olejové pryskyřice; koncentráty vonných silic v tucích, nevysychavých olejích, voscích nebo podobných látkách, získané enfleuráží nebo macerací; vedlejší terpenické produkty vznikající při deterpenaci vonných silic; vodné destiláty a vodné roztoky vonných silic
3304	Kosmetické přípravky nebo líčidla a přípravky pro péči o pokožku, včetně opalovacích nebo ochranných přípravků (jiné než léky); přípravky pro manikúru nebo pedikúru
3305	Přípravky na vlasy
3306	Přípravky pro ústní nebo zubní hygienu, včetně zubních fixativních past a prášků; niť k čištění mezizubních prostor (zubní niť), v samostatném balení pro drobný prodej
3307	Holicí přípravky, včetně přípravků před holením a po holení, osobní deodoranty, koupací a sprchové přípravky, depilátory a jiné voňavkářské, toaletní nebo kosmetické přípravky, j. n.; hotové pokojové deodoranty, též parfémované nebo s dezinfekčními vlastnostmi
3401	Mýdlo; organické povrchově aktivní výrobky a přípravky používané jako mýdlo, ve tvaru tyček, kusů, výlisků nebo v podobných tvarech, též obsahující mýdlo; organické povrchově aktivní výrobky a přípravky pro mytí pokožky, ve formě kapaliny nebo krému a upravené pro drobný prodej, též obsahující mýdlo; papír, vata, plsť a netkané textilie, impregnované, povrstvené nebo potažené mýdlem nebo detergentem
3402	Organické povrchově aktivní prostředky, kromě mýdla; povrchově aktivní přípravky, prací prostředky (včetně pomocných pracích přípravků) a čisticí prostředky, též obsahující mýdlo, jiné než čísla 3401

PUBLIC

Kód KN	Název zboží
3404	Umělé vosky a připravené vosky
3801	Umělý grafit; koloidní nebo polokoloidní grafit; přípravky na bázi grafitu nebo jiného uhlíku ve formě past, bloků, tabulek nebo jiných polotovarů
3811	Antidetonační přípravky (proti klepání motoru), oxidační inhibitory, pryskyřičné inhibitory, zlepšovače viskozity, antikorozní přípravky a jiná připravená aditiva pro minerální oleje (včetně benzinu) nebo pro jiné kapaliny používané pro stejné účely jako minerální oleje
3812	Připravené urychlovače vulkanizace; směsné plastifikátory pro kaučuk nebo plasty, jinde neuvedené ani nezahrnuté; antioxidační přípravky a jiné směsné stabilizátory pro kaučuk nebo plasty
3817	Směsi alkylbenzenů a směsi alkylnaftalenů vyrobené alkylací benzenu a naftalenu (jiné než smíšené izomery cyklických uhlovodíků)
3819	Kapaliny pro hydraulické brzdy a jiné připravené kapaliny pro hydraulické převody, též obsahující méně než 70 % hmotnostních minerálních olejů nebo olejů ze živičných nerostů
3823	Technické monokarboxylové mastné kyseliny; kyselé oleje z rafinace; technické mastné alkoholy
3824	Připravená pojidla pro licí formy nebo jádra; chemické výrobky a přípravky pro chemický průmysl nebo příbuzná průmyslová odvětví, včetně směsí přírodních výrobků, j. n.
3901	Polymery ethylenu v primárních formách
3902	Polymery propylenu nebo ostatních olefinů, v primárních formách
3903	Polymery styrenu v primárních formách
3904	Polymery vinylchloridu nebo jiných halogenolefinů, v primárních formách
3907	Polyacetaly, ostatní polyethery a epoxidové pryskyřice v primárních formách; polykarbonáty, alkydové pryskyřice, polyallylestery a ostatní polyestery, v primárních formách
3908	Polyamidy, v primárních formách
3916	Monofily, jejichž libovolný rozměr příčného průřezu > 1 mm, pruty, tyčinky a tvarované profily, z plastů, též povrchově upravené, avšak jinak neopracované

PUBLIC

Kód KN	Název zboží
3917	Trubky, potrubí a hadice a jejich příslušenství (například spojky, kolena, příruby) z plastů
3919	Samolepicí desky, listy, fólie, filmy, pruhy a pásky a jiné ploché tvary z plastů, též v rolích o šířce (jiné než podlahové krytiny, obklady stěn nebo stropů čísla 3918)
3920	Desky, listy, fólie, filmy a pásy z nelehčených plastů, nevyztužené, nelaminované, nezesílené ani jinak nekombinované s jinými materiály, bez podkladu, neopracované nebo pouze povrchově upravené nebo pouze řezané do čtvercových nebo obdélníkových tvarů (jiné než samolepicí výrobky a podlahové krytiny, obklady stěn a stropů čísla 3918)
3921	Desky, listy, fólie, filmy a pásy z plastů, vyztužené, laminované, zesílené či jinak kombinované s jinými materiály, nebo z lehčených plastů, neopracované nebo pouze povrchově upravené nebo pouze řezané do čtvercových nebo obdélníkových tvarů (jiné než samolepicí výrobky, podlahové krytiny, obklady stěn a stropů čísla 3918)
3923	Výrobky pro přepravu nebo balení zboží, z plastů; zátky, víčka, uzávěry lahví a jiné uzávěry, z plastů
3925	Stavební výrobky z plastů, j. n.
3926	Výrobky z plastů a výrobky z ostatních materiálů čísel 3901 až 3914, j. n.
4002	Syntetický kaučuk a faktis (olejový kaučuk), v primárních formách nebo v deskách, listech nebo pásech; směsi přírodního kaučuku, balaty, gutaperči, guajalu, čiklu a podobných přírodních gum se syntetickým kaučukem nebo faktisem, v primárních formách nebo v deskách, listech nebo pásech
4011	Nové pneumatiky z kaučuku
4107	Usně z hovězího dobytka (včetně buvolů) nebo koní a jiných lichokopytníků, po vyčinění nebo zpracování na crust dále upravené (včetně kůží zpracovaných na pergamen), odchlupené, též štípané (jiné než zámiš, lakové usně a lakové-laminované usně a metalizované usně)

Kód KN	Název zboží
4202	Lodní kufry, cestovní kufry a kufříky, včetně toaletních kufříků, diplomatky, aktovky, školní brašny, pouzdra na brýle, divadelní kukátka, dalekohledy, fotografické přístroje, kamery, hudební nástroje, zbraně a podobné schránky; cestovní vaky a brašny, tašky na potraviny nebo nápoje s tepelnou izolací, neceséry, batohy, kabelky, nákupní tašky, náprsní tašky, peněženky, pouzdra na mapy, pouzdra na cigarety, pytlíky na tabák, brašny na nářadí, sportovní tašky a vaky, pouzdra na lahve, pouzdra na šperky, pudřenky, kazety na zlatnické zboží a podobné schránky z přírodní nebo kompozitní usně, z fólií z plastů, z textilních materiálů, vulkánfíbru nebo lepenky, nebo potažené zcela nebo z větší části těmito materiály nebo papírem
4301	surové kožešiny, včetně hlav, ohonů, nožek a jiných kousků nebo odřezků použitelných v kožešnictví, jiné než surové kůže a kožky čísel 4101, 4102 nebo 4103
44	Dřevo a dřevěné výrobky; dřevěné uhlí
4703	Chemická dřevná buničina, natronová nebo sulfátová (jiná než druhů pro rozpouštění)
4705	Dřevná buničina získávaná kombinací mechanického a chemického rozvlákňovacího postupu
4801	Novinový papír, specifikovaný v poznámce 4 ke kapitole 48, v kotoučích o šířce převyšující 28 cm nebo v čtvercových či obdélníkových listech (arších) s jednou stranou přesahující 28 cm a druhou stranou přesahující 15 cm v nepřeloženém stavu
4802	Nenatíraný papír, kartón a lepenka, určené ke psaní, tisku nebo k jiným grafickým účelům, a neděrovaný papír na děrné štítky nebo děrné pásky, v kotoučích nebo v čtvercových či obdélníkových listech (arších), jakéhokoliv rozměru a ručně vyrobený papír, kartón a lepenka (jiné než novinový papír čísla 4801 a papír čísla 4803)
4803	Toaletní nebo odličovací tenký papír, ručníkový nebo ubrouskový papír a podobné papíry používané v domácnosti nebo pro hygienické účely, buničitá vata a pásy zplstěných buničinových vláken, též krepované, plisované, ražené, perforované, na povrchu barvené, zdobené nebo potištěné, v kotoučích o šířce přesahující 36 cm nebo v čtvercových či obdélníkových listech (arších) s jednou stranou přesahující 36 cm a s druhou stranou přesahující 15 cm v nepřeloženém stavu
4804	Nenatíraný papír, kartón a lepenka kraft, v kotoučích o šířce > 36 cm nebo v čtvercových nebo obdélníkových listech (arších) s jednou stranou > 36 cm a s druhou stranou > 15 cm v nepřeloženém stavu (jiné než výrobky čísel 4802 nebo 4803)
4805	Ostatní nenatíraný papír, kartón a lepenka, v kotoučích o šířce > 36 cm nebo v čtvercových nebo obdélníkových listech (arších) s jednou stranou > 36 cm a s druhou stranou > 15 cm v nepřeloženém stavu, nezpracovaný jinak než specifikováno v poznámce 3 k této kapitole, j. n.

Kód KN	Název zboží
4810	Papír, kartón a lepenka, natírané na jedné nebo na obou stranách kaolinem nebo jinou anorganickou látkou, též s pojivem, a bez jakéhokoliv dalšího nátěru, též na povrchu barvené, zdobené nebo potištěné, v kotoučích nebo v čtvercových či obdélníkových listech (arších), jakéhokoliv rozměru (jiný než veškerý ostatní natíraný papír, karton nebo lepenka)
4811	papír, kartón a lepenka, buničitá vata a pásy zplstěných buničinových vláken, natírané, impregnované, potažené, na povrchu barvené, zdobené nebo potištěné, v kotoučích nebo v čtvercových či obdélníkových listech (arších), jakéhokoliv rozměru (jiné než zboží čísel 4803, 4809, 4810)
4818	Toaletní papír a podobný papír, buničitá vata nebo pásy zplstěných buničinových vláken, používané v domácnosti nebo pro hygienické účely, v kotoučích o šířce nepřesahující 36 cm nebo řezané na určitý rozměr nebo tvar; kapesníky, čisticí ubrousky, ručníky, ubrusy, ubrousky, prostěradla a podobné výrobky pro domácnost, hygienické nebo nemocniční účely, oděvy a oděvní doplňky, z papíroviny, papíru, buničité vaty nebo pásů zplstěných buničinových vláken
4819	Kartóny, bedny, krabice, pytle a jiné obaly z papíru, kartónu, lepenky, buničité vaty nebo pásů zplstěných buničinových vláken, j. n.; krabicové pořadače, dopisové přihrádky a podobné výrobky z kartónu nebo lepenky, používané v kancelářích, obchodech a podobně
4823	Papír, kartón, lepenka, buničitá vata a pásy zplstěných buničinových vláken, v pásech nebo kotoučích o šířce nepřesahující 36 cm, v čtvercových nebo obdélníkových listech (arších), jejichž žádná strana není větší než 36 cm v nepřeloženém stavu, nebo nařezané na jiný než čtvercový nebo obdélníkový tvar, a výrobky z papíroviny, papíru, buničité vaty nebo pásů zplstěných buničinových vláken, j. n.
5402	Nitě ze syntetických nekonečných vláken, včetně nití z jednoho syntetického nekonečného vlákna (monofilamentu) o délkové hmotnosti < 67 decitex (jiné než šicí nitě a nitě upravené pro drobný prodej)
5601	Vata z textilních materiálů a výrobky z ní; textilní vlákna o délce nepřesahující 5 mm (postřižek), textilní prach a nopky (jiné než vata a výrobky z vaty impregnované nebo povrstvené farmaceutickými přípravky nebo upravené pro drobný prodej pro lékařské, chirurgické, zubolékařské nebo zvěrolékařské účely a výrobky impregnované, povrstvené nebo potažené parfémy, kosmetikou, mýdly atd.)
5603	Netkané textilie, též impregnované, povrstvené, potažené nebo laminované, j. n.

PUBLIC

Kód KN	Název zboží
6204	Dámské nebo dívčí kostýmy, komplety, saka, blejzry (sportovní saka), šaty, sukně, kalhotové sukně, kalhoty, náprsenkové kalhoty se šlemi, krátké kalhoty a šortky (jiné než pletené nebo háčkované, větrovky a podobné výrobky, kombinézy, spodničky a kalhotky, teplákové soupravy, lyžařské kombinézy a lyžařské kombinézy a plavky)
6305	Pytle a pytlíky k balení zboží, ze všech typů textilních materiálů
6403	Obuv se zevní podešví z kaučuku, plastů, usně nebo kompozitní usně a se svrškem z usně (jiná než ortopedická obuv, obuv s připevněnými bruslemi nebo kolečkovými bruslemi a obuv mající povahu hraček)
6806	Strusková vlna, horninová vlna a podobné minerální vlny; expandovaný vermikulit, expandované hlíny, strusková pěna a podobné expandované nerostné materiály; směsi a výrobky z nerostných materiálů používaných pro tepelnou nebo zvukovou izolaci nebo zvukovou absorpci (jiné než výrobky z lehkého betonu, osinku (azbestu), osinkocementu (azbestocementu), buničitocementu nebo podobné, směsi a ostatní výrobky z osinku (azbestu) nebo na bázi osinku (azbestu) a keramické výrobky)
6807	Výrobky z asfaltu nebo podobných materiálů (například z ropného asfaltu nebo černouhelné strusky)
6808	Panely, tabule, desky, dlaždice, bloky a podobné výrobky z rostlinných vláken, slámy, hoblin, dřevěných třísek, pilin nebo jiných dřevěných odpadů aglomerovaných cementem, sádrou nebo jinými minerálními pojivy (jiné než výrobky z osinkocementu (azbestocementu), z buničitocementu nebo podobné)
6810	Výrobky z cementu, betonu nebo umělého kamene, též vyztužené
6814	Zpracovaná slída a výrobky ze slídy, včetně aglomerované nebo rekonstituované slídy, též na podložce z papíru, kartónu, lepenky nebo jiných materiálů (jiné než elektrické izolátory, izolační části a součásti, rezistory a kondenzátory, ochranné brýle ze slídy a jejich skla, slída ve formě vánočních ozdob)
6815	Výrobky z kamene nebo jiných nerostných látek, včetně uhlíkových vláken, výrobky z uhlíkových vláken a výrobky z rašeliny, j. n.
6902	Žáruvzdorné cihly, tvárnice, dlaždice a podobné žáruvzdorné keramické stavební výrobky (kromě výrobků z křemičitých fosilních mouček nebo z podobných křemičitých zemin)
6907	Keramické dlaždice a obkládačky, obkládačky pro krby nebo stěny; keramické mozaikové kostky a podobné výrobky, též na podložce (jiné než výrobky z křemičitých fosilních mouček nebo podobných křemičitých zemin, žáruvzdorné výrobky, obkládačky speciálně upravené jako stolní podložky, ozdobné předměty a obkládačky vyráběné speciálně pro kamna)

PUBLIC

Kód KN	Název zboží
7005	Plavené sklo a sklo na povrchu broušené nebo leštěné, v tabulích, též s absorpční, reflexní nebo nereflexní vrstvou, avšak jinak neopracované
7007	Bezpečnostní sklo sestávající z tvrzeného nebo vrstveného skla
7010	Demižony, lahve, sklenice, baňky, kelímky, lékovky, lahvičky na tablety, ampule a jiné skleněné obaly používané pro přepravu nebo k balení zboží; zavařovací sklenice; zátky, víčka a jiné uzávěry ze skla
7019	Skleněná vlákna (včetně skleněné vlny) a výrobky z nich (například příze, pramence (rovings), tkaniny)
7104	Drahokamy a polodrahokamy, syntetické nebo rekonstituované, též opracované nebo roztříděné, avšak nenavlečené, nezamontované ani nezasazené; netříděné syntetické nebo rekonstituované drahokamy nebo polodrahokamy, dočasně navlečené pro usnadnění jejich dopravy
7106	Stříbro (včetně stříbra pokoveného zlatem nebo platinou), netepané nebo ve formě polotovarů nebo prachu
7112	Odpad a šrot z drahých kovů nebo z kovů plátovaných drahými kovy; ostatní odpad a šrot obsahující drahé kovy nebo sloučeniny drahých kovů, používaný hlavně pro rekuperaci drahých kovů (jiný než odpad a šrot roztavený do neopracovaných bloků, ingotů nebo podobných tvarů)
7115	Výrobky z drahých kovů nebo kovů plátovaných drahými kovy, j. n.
7201	Surové železo a vysokopecní zrcadlovina v houskách, ingotech nebo jiných primárních formách
7202	Feroslitiny
7203	Výrobky ze železa získané přímou redukcí železné rudy a jiné houbovité železo, v kusech, peletách nebo podobných formách; železo, jehož ryzost je minimálně 99,94 % hmotnostních, v kusech, peletách nebo podobných formách
7205	Granule a prášky ze surového železa, vysokopecní zrcadloviny, železa nebo oceli:
7408	Měděné dráty
7604	Hliníkové tyče, pruty a profily
7605	Hliníkové dráty
7606	Hliníkové desky, plechy a pásy, o tloušťce převyšující 0,2 mm

PUBLIC

Kód KN	Název zboží
7607	Hliníkové fólie (též potištěné nebo na podložce z papíru, kartónu, lepenky, plastů nebo na podobném podkladovém materiálu), o tloušťce (s výjimkou jakékoliv podložky) nepřesahující 0,2 mm
7608	Hliníkové trouby a trubky
7801	Netvářené (surové) olovo
8207	Vyměnitelné nástroje pro ruční nástroje a nářadí, též poháněné motorem, nebo pro obráběcí stroje (například na lisování, ražení, děrování, řezání vnějších nebo vnitřních závitů, vrtání, vyvrtávání, protahování, frézování, soustružení nebo šroubování), včetně průvlaků pro tažení nebo protlačování kovů a nástrojů na vrtání nebo sondáž při zemních pracích
8212	Břitvy, holicí strojky a holicí čepelky (včetně polotovarů holicích čepelek v pásech)
8302	Úchytky, kování a podobné výrobky z obecných kovů k nábytku, dveřím, schodištím, oknům, roletám, karoseriím, sedlářským výrobkům, kufrům, truhlám, pouzdrům nebo k podobným výrobkům; věšáky a háčky na šaty, na klobouky, konzoly a podobné výrobky, z obecných kovů; rejdovací kolečka s úchytkami, z obecných kovů; zařízení pro automatické zavírání dveří, z obecných kovů
8309	Zátky, uzávěry lahví a víčka (včetně korunkových uzávěrů, šroubovacích víček a nalévacích zátek), odtrhovací uzávěry pro lahve, plomby a jiné příslušenství obalů, z obecných kovů
8407	Vratné nebo rotační zážehové spalovací pístové motory s vnitřním spalováním;
8408	Vznětové pístové motory s vnitřním spalováním (dieselové motory nebo motory s žárovou hlavou)
8409	Části a součásti vhodné pro použití výhradně nebo hlavně s pístovými motory s vnitřním spalováním čísel 8407 nebo 8408
ex 8411	Proudové motory, turbovrtulové pohony a ostatní plynové turbíny s výjimkou částí a součástí proudových motorů nebo turbovrtulových motorů kódu KN 8411 91 00
8412	Motory a pohony (jiné než parní turbíny, pístové motory s vnitřním spalováním, hydraulické turbíny, vodní kola, plynové turbíny a elektrické motory); jejich části a součásti
8413	Čerpadla na kapaliny, též vybavená měřicím zařízením (jiná než keramická čerpadla a čerpadla odsávající sekrety pro lékařské účely a lékařská čerpadla určená k nesení v ruce nebo k implantování do těla); zdviže na kapaliny (kromě čerpadel); jejich části a součásti

PUBLIC

Kód KN	Název zboží
8414	Vzduchová čerpadla nebo vývěvy (jiné než zdviže plynových sloučenin a pneumatické výtahy a dopravníky); kompresory a ventilátory na vzduch nebo jiný plyn; ventilační nebo recirkulační odsávače s ventilátorem, též s vestavěnými filtry; jejich části a součásti
8418	Chladničky, mrazničky a jiná chladicí nebo mrazicí zařízení, elektrické nebo jiné; tepelná čerpadla; jejich části a součásti (jiná než klimatizační zařízení čísla 8415)
8419	Stroje, strojní zařízení nebo laboratorní přístroje, též elektricky vytápěné (kromě pecí a jiných zařízení čísla 8514), pro zpracovávání materiálů výrobními postupy, které spočívají ve změně teploty, jako jsou topení, vaření, pražení, destilace, rektifikace (opakovaná destilace), sterilizace, pasterizace, paření, sušení, vypařování, odpařování, kondenzace nebo chlazení, jiné než stroje a strojní zařízení typu používaného v domácnosti; neelektrické průtokové nebo zásobníkové ohřívače vody; jejich části a součásti
8421	Odstředivky, včetně odstředivých ždímaček (jiné než pro separaci izotopů); stroje nebo přístroje k filtrování nebo čištění kapalin nebo plynů; jejich části a součásti (jiné než umělé ledviny)
8422	Myčky nádobí; stroje k čištění nebo sušení lahví nebo jiných obalů; stroje a přístroje k plnění, uzavírání, pečetění nebo označování lahví, plechovek, krabic, pytlů nebo jiných obalů; stroje a přístroje na uzavírání lahví, sklenic, tub a podobných obalů kapslemi; ostatní balicí stroje a zařízení obalové techniky (včetně termosterilizačních obalových strojů); stroje a přístroje k nasycování nápojů oxidem uhličitým; jejich části a součásti
8424	Mechanické přístroje, též ruční, ke stříkání, rozstřikování (rozmetávání) nebo rozprašování kapalin nebo prášků, j. n.; hasicí přístroje, též s náplní (jiné než hasicí bomby a granáty); stříkací pistole a podobná zařízení (jiné než elektrické stroje a přístroje pro stříkání kovů nebo slinutých karbidů kovů za tepla čísla 8515); dmychadla na vrhání písku nebo vhánění páry a podobné tryskací přístroje; jejich části a součásti, j. n.
8426	Lodní otočné sloupové jeřáby; jeřáby, včetně lanových jeřábů (jiné než pojízdné jeřáby a kolejové jeřáby); mobilní zdvihací rámy, zdvižné obkročné vozíky, portálové nízkozdvižné vozíky a jeřábové vozíky
8431	Části a součásti vhodné pro použití výhradně nebo hlavně se stroji a zařízeními čísel 8425 až 8430
8450	Pračky pro domácnost nebo prádelny, včetně praček se sušičkami; jejich části a součásti

Kód KN	Název zboží
8455	Válcovací stolice a válcovací tratě na kovy a jejich válce; části a součásti válcovacích stolic a válcovacích tratí na kovy
8466	Části, součásti a příslušenství vhodné pro použití výhradně nebo hlavně se stroji a přístroji čísel 8456 až 8465, včetně upínacích zařízení nebo nástrojových držáků, samočinných závitořezných hlav, dělicích hlav a jiných speciálních přídavných zařízení ke strojům, j. n.; nástrojové držáky pro všechny typy ručních nástrojů
8467	Ruční nástroje a nářadí, pneumatické, hydraulické nebo s vestavěným elektrickým nebo neelektrickým motorem; jejich části a součásti
8471	Zařízení pro automatizované zpracování dat a jejich jednotky; magnetické nebo optické snímače, zařízení pro přepis dat v kódované formě na paměťová média a zařízení pro zpracování těchto dat, j. n.
8474	Stroje a přístroje na třídění, prosévání, oddělování, praní, drcení, mletí, míchání nebo hnětení zemin, kamenů, rud nebo jiných pevných nerostných hmot (též ve formě prášku nebo kaše); stroje na aglomerování, lisování nebo tváření pevných nerostných paliv, keramických hmot, netvrzeného cementu, sádry nebo jiných práškovitých nebo kašovitých nerostných hmot; stroje na tvarování odlévacích forem z písku; jejich části a součásti
8477	Stroje a přístroje na zpracování kaučuku nebo plastů nebo na zhotovování výrobků z těchto materiálů, jinde v této kapitole neuvedené ani nezahrnuté, jejich části a součásti
8479	Stroje a mechanická zařízení s vlastní individuální funkcí, jinde v této kapitole neuvedené ani nezahrnuté; jejich části a součásti
8480	Formovací rámy pro slévárny kovů; formovací základny; modely pro formy; formy na kovy (jiné než kokily na ingoty), karbidy kovů, sklo, nerostné materiály, kaučuk nebo plasty (jiné než formy z grafitu nebo jiného uhlíku, keramické nebo skleněné formy a linotypové formy nebo matrice)
8481	Kohouty, ventily a podobná zařízení pro potrubí, kotle, nádrže, vany nebo podobné výrobky, včetně redukčních ventilů a ventilů řízených termostatem; jejich části a součásti
8482	Valivá ložiska (jiná než ocelové kuličky čísla 7326); jejich části a součásti
8483	Převodové hřídele (včetně vačkových hřídelí a klikových hřídelí) a kliky; ložisková pouzdra a ložiskové pánve pro stroje; ozubená soukolí a ozubené převody; pohybové šrouby s kuličkovou nebo válečkovou maticí; převodovky, převodové skříně a jiné měniče rychlosti, včetně měničů krouticího momentu; setrvačníky a řemenice, včetně kladnic pro kladkostroje; spojky a hřídelové spojky (včetně kardanových kloubů); jejich části a součásti

PUBLIC

Kód KN	Název zboží
8487	Části a součásti strojů a přístrojů, jinde v kapitole 84 neuvedené (kromě částí a součástí obsahujících elektrické konektory, izolátory, cívky, kontakty nebo jiné elektrické prvky)
8501	Elektrické motory a generátory (kromě generátorových soustrojí)
8502	Elektrická generátorová soustrojí a rotační měniče
8503	Části a součásti vhodné pro použití výhradně nebo hlavně s elektrickými motory a generátory, elektrickými generátorovými soustrojími a rotačními měniči, j. n.
8504	Elektrické transformátory, statické měniče (například usměrňovače) a induktory; jejich části a součásti
8511	Elektrické zapalovací nebo spouštěcí přístroje a zařízení pro zážehové nebo vznětové spalovací motory s vnitřním spalováním, např. magnetické zapalovače (magneta), dynama s magnetem (magdyna), zapalovací cívky, zapalovací svíčky, žhavicí svíčky a spouštěče; generátory, např. dynama, alternátory, a regulační spínače používané ve spojení s těmito motory; jejich části a součásti
8516	Elektrické průtokové nebo zásobníkové ohřívače vody a ponorné ohřívače; elektrické přístroje pro vytápění prostor a půdy (zeminy); elektrotepelné přístroje pro péči o vlasy (např. vysoušeče vlasů, natáčky na vlasy a vlasové kulmy) a vysoušeče rukou; elektrické žehličky; ostatní elektrotepelné přístroje používané v domácnosti; elektrické topné rezistory (odpory), jiné než čísla 8545; jejich části a součásti
8517	Telefonní přístroje, včetně telefonů pro celulární sítě nebo jiné bezdrátové sítě; ostatní přístroje pro vysílání nebo přijímání hlasu, obrazů nebo jiných dat, včetně přístrojů pro komunikaci v drátových nebo bezdrátových sítích (jako jsou lokální nebo dálkové sítě); jejich části a součásti (jiné než přístroje pro vysílání nebo přijímání čísel 8443, 8525, 8527 nebo 8528)
8523	Disky, pásky, energeticky nezávislá polovodičová paměťová zařízení, „čipové karty“ a jiná média pro záznam zvuku nebo jiného fenoménu, též nahraná, včetně matric a galvanických otisků pro výrobu disků (kromě výrobků kapitoly 37)
8525	Vysílací přístroje pro rozhlasové nebo televizní vysílání, též obsahující přijímací zařízení nebo zařízení pro záznam nebo reprodukci zvuku; televizní kamery, digitální fotoaparáty a videokamery se záznamem obrazu i zvuku (kamkordéry)
8526	Radiolokační a radiosondážní přístroje (radary), radionavigační přístroje a radiové přístroje pro dálkové řízení

PUBLIC

Kód KN	Název zboží
8531	Elektrické akustické nebo vizuální signalizační přístroje (například zvonky, sirény, návěstní panely, poplašná zařízení na ochranu proti vloupání nebo požáru), (jiné než pro automobily, jízdní kola nebo dopravní signalizaci); jejich části a součásti
8535	Elektrická zařízení k vypínání, spínání nebo k ochraně elektrických obvodů, nebo k jejich zapojování, spojování a připojování (například vypínače, spínače, pojistky, bleskojistky, omezovače napětí, omezovače proudu, zástrčky a jiné konektory, rozvodné skříně), pro napětí převyšující 1 000 V (kromě skříní, pultů, ovladačů atd. čísla 8537)
8536	Elektrická zařízení k vypínání, spínání nebo k ochraně elektrických obvodů, nebo k jejich zapojování, spojování a připojování (například vypínače, spínače, relé, pojistky, omezovače proudu, zástrčky, zásuvky, objímky žárovek a rozvodné skříně), pro napětí nepřesahující 1 000 V (kromě skříní, pultů, ovladačů atd. čísla 8537)
8537	Tabule, panely, ovládací stoly, pulty, skříně a jiné základny, vybavené dvěma nebo více zařízeními čísel 8535 nebo 8536, pro elektrické ovládání nebo rozvod elektrického proudu, včetně těch, které mají vestavěny nástroje nebo přístroje kapitoly 90, číslicové ovládací přístroje (jiné než spojovací přístroje pro drátovou telefonii a telegrafii)
8538	Části a součásti vhodné pro použití výhradně nebo hlavně se zařízeními čísel 8535, 8536 nebo 8537, j. n.
8539	Elektrické žárovky nebo výbojky, včetně žárovek pro světlomety, tzv. „zapečetěných světlometů“ a ultrafialových nebo infračervených žárovek a výbojek; obloukovky; LED světelné zdroje s paticí; jejich části a součásti
8541	Diody, tranzistory a podobné polovodičová zařízení; fotosenzitivní polovodičová zařízení, včetně fotovoltaických článků, též sestavených do modulů nebo zabudovaných do panelů (jiné než fotovoltaické generátory); diody vyzařující světlo (LED); zamontované piezoelektrické krystaly; jejich části a součásti
8542	Elektronické integrované obvody; jejich části a součásti
8543	Elektrické stroje a přístroje, s individuálními funkcemi, jinde v kapitole 85 neuvedené a jejich části a součásti
8544	Izolované (též s lakovaným povrchem nebo anodickým okysličením) dráty, kabely (včetně koaxiálních kabelů) a jiné izolované elektrické vodiče, též vybavené přípojkami; kabely z optických vláken vyrobené z jednotlivě opláštěných vláken, též spojené s elektrickými vodiči nebo vybavené přípojkami

Kód KN	Název zboží
8545	Uhlíkové elektrody, uhlíkové kartáčky, osvětlovací uhlíky, uhlíky pro elektrické baterie a ostatní výrobky z grafitu nebo z jiného uhlíku, též spojené s kovem, pro elektrické účely
8603	Železniční nebo tramvajové osobní vozy a nákladní vozy, s vlastním pohonem (jiné než čísla 8604)
8606	Železniční nebo tramvajové nákladní vozy a vagony (jiné než s vlastním pohonem a zavazadlové vozy a poštovní vozy)
8701	Traktory a tahače (jiné než tahače čísla 8709)
8703	Osobní automobily a jiná motorová vozidla konstruovaná především pro dopravu méně než 10 osob, včetně osobních dodávkových automobilů a závodních automobilů (jiné než motorová vozidla čísla 8702)
8704	Motorová vozidla pro přepravu nákladu, včetně podvozku s motorem a kabinou
8716	Přívěsy a návěsy; ostatní vozidla bez mechanického pohonu (jiná než železniční a tramvajová vozidla); jejich části a součásti, j. n.
8802	Motorová letadla (např. vrtulníky a letouny); kosmické lodě (včetně družic) a balistické a kosmické nosné rakety
8901	Lodě pro osobní dopravu, turistické lodě, trajektové lodě, nákladní lodě a čluny a podobná plavidla pro přepravu osob nebo nákladů
8903	Jachty a ostatní plavidla pro zábavu nebo sport; veslařské čluny a kánoe
8904	Lodě k vlečení nebo tlačení jiných lodí (remorkéry)
8905	Majákové lodě, požární lodě, plovoucí bagry, plovoucí jeřáby a jiná plavidla, u nichž je plavba ve srovnání s jejich hlavní funkcí pouze vedlejší činností; plovoucí doky; plovoucí nebo ponorné vrtné nebo těžební plošiny
9001	Optická vlákna a svazky optických vláken; kabely z optických vláken (jiné než vyrobené z jednotlivě opláštěných vláken čísla 8544); polarizační materiál ve tvaru listů a desek; čočky (včetně kontaktních čoček), hranoly, zrcadla a jiné optické články, z jakéhokoliv materiálu, nezasazené (jiné než z opticky neopracovaného skla)
9006	Fotografické přístroje, přístroje a žárovky pro bleskové světlo k fotografickým účelům, kromě výbojek čísla 8539

PUBLIC

Kód KN	Název zboží
9013	Zařízení s kapalnými krystaly, která nejsou výrobky specifičtěji zahrnutými v jiných číslech; lasery (jiné než laserové diody); ostatní optické přístroje a nástroje, jinde v kapitole 90 neuvedené
9014	Busoly, včetně navigačních kompasů; ostatní navigační nástroje a přístroje (kromě radionavigačních zařízení)
9026	Přístroje a zařízení na měření nebo kontrolu průtoku, hladiny, tlaku nebo jiných proměnných charakteristik kapalin nebo plynů (například průtokoměry, hladinoměry, manometry, měřiče spotřeby tepla), kromě přístrojů a zařízení čísel 9014, 9015, 9028 nebo 9032
9027	Přístroje a zařízení pro fyzikální nebo chemické rozbory (například polarimetry, refraktometry, spektrometry, analyzátory plynů nebo kouře); přístroje a zařízení na měření nebo kontrolu viskozity, pórovitosti, roztažnosti, povrchového napětí nebo podobné přístroje a zařízení; přístroje a zařízení na kalometrické, akustické nebo fotometrické měření (včetně expozimetrů); mikrotomy
9030	Osciloskopy, analyzátory spektra a ostatní přístroje a zařízení na měření a kontrolu elektrických veličin, kromě měřidel čísla 9028; přístroje a zařízení na měření nebo detekci záření alfa, beta, gama, rentgenového, kosmického nebo jiného ionizujícího záření
9031	Měřicí nebo kontrolní přístroje, zařízení a stroje jinde v kapitole 90 neuvedené; projektory na kontrolu profilů
9032	Regulační nebo kontrolní přístroje a zařízení (jiné než kohouty a ventily čísla 8481)
9401	Sedadla, též proměnitelná v lůžka, jejich části a součásti, j. n. (jiná než lékařská, chirurgická, zubolékařská nebo zvěrolékařská čísla 9402)
9403	Ostatní nábytek a jeho části a součásti
9404	Rošty a jiné podpěry matrací (jiné než kovové pružiny pro sedadla); lůžkoviny a podobné výrobky, např. matrace, přikrývky, peřiny, polštáře, pufy a podušky, vybavené pružinami nebo vycpávané nebo uvnitř plněné jakýmkoliv materiálem nebo z lehčeného kaučuku nebo plastů, též potažené (jiné než matrace, polštáře, přikrývky a přehozy nafukovací (pneumatické) nebo k plnění vodou)
9405	Svítidla a osvětlovací zařízení, včetně reflektorů a světlometů, a jejich části a součásti, j. n.; světelné reklamy, světelné znaky, světelné ukazatele a podobné výrobky s nesnímatelným pevným světelným zdrojem a jejich části a součásti, j. n.
9406	Montované stavby, též úplné nebo již smontované

“

PUBLIC

PŘÍLOHA IV

Příloha XXIII nařízení (EU) č. 833/2014 se nahrazuje tímto:

„PŘÍLOHA XXIII

Seznam zboží a technologií podle článku 3k

Kód KN	Popis
0601	Cibule, hlízy, hlízovité kořeny, drápovité kořeny a oddenky, ve vegetačním klidu, ve vegetaci nebo v květu, sazenice, rostliny a kořeny čekanky, jiné než kořeny čísla 1212
060230	Rododendrony a azalky, též roubované
060240	Růže, též roubované
060290	Ostatní živé rostliny (včetně jejich kořenů), řízky a rouby; podhoubí – Ostatní
060420	Listoví, listy, větve a jiné části rostlin, bez květů nebo poupat, a trávy, mechy a lišejníky, na kytice nebo k okrasným účelům, čerstvé, sušené, bělené, barvené, napuštěné nebo jinak upravené – Čerstvé
2508	Jíly, andaluzit, kyanit a sillimanit, též kalcinované; mullit; šamotové nebo dinasové zeminy (kromě kaolinu a jiných kaolinitických jílů a expandovaných jílů)
2509	Křída
2512	Křemičité fosilní moučky (například křemelina, tripolit a diatomit) a podobné křemičité zeminy, též kalcinované, o relativní hustotě 1 nebo méně
2515	Mramor, travertin, ecaussin a jiné vápenaté kameny pro výtvarné nebo stavební účely, o relativní hustotě 2,5 nebo vyšší, a alabastr, též hrubě opracované nebo rozřezané pilou nebo jinak do bloků nebo desek čtvercového nebo pravoúhlého tvaru
251820	Kalcinovaný nebo spékaný dolomit
251910	Přírodní uhličitan hořečnatý (magnezit)
252010	Sádrovec; anhydrit

Kód KN	Popis
2521	Vápenec (tavidlo); vápenec a jiné vápenaté kameny používané k výrobě vápna nebo cementu
2522	Nehašené (pálené) vápno, hašené vápno a hydraulické vápno, kromě oxidu a hydroxidu vápenatého čísla 2825
2525	Slída, též štípaná do lístků nebo do nepravidelných destiček („splitinek“); slídový odpad
2526	Přírodní steatit, též hrubě opracovaný nebo rozřezaný pilou nebo jinak do bloků nebo desek pravoúhlého (včetně čtvercového) tvaru; mastek
253020	Kieserit, epsomit (přírodní sírany hořečnaté)
2701	Černé uhlí; brikety, bulety a podobná tuhá paliva vyrobená z černého uhlí
2702	Hnědé uhlí, též aglomerované, kromě gagátu (černého jantaru)
2703	Rašelina (včetně rašelinového steliva), též aglomerovaná
2704	Koks a polokoks z černého uhlí, hnědého uhlí nebo rašeliny, též aglomerovaný; retortové uhlí
270730	Xylol (xyleny)
2708	Smola a smolný koks z černouhelného dehtu nebo jiných minerálních dehtů
2710	Minerální oleje a oleje ze živičných nerostů (kromě surových); přípravky obsahující ≥ 70 % hmotnostních minerálních olejů nebo olejů ze živičných nerostů, jsou-li tyto oleje základní složkou těchto přípravků, j. n.; odpadní oleje obsahující převážně ropu nebo živičné nerosty
2712	Vazelína; parafin, mikrokrystalický parafin, parafinový gáč, ozokerit, montánní vosk, rašelinový vosk, ostatní minerální vosky a podobné výrobky, získané synteticky nebo jiným způsobem, též barvené
2715	Živičné tmely, ředěné produkty a ostatní živičné směsi na bázi přírodního asfaltu, přírodní živice, ropné živice, minerálního dehtu nebo minerální dehtové smoly – Ostatní
Ex kapitola 2804	Vodík a ostatní nekovy (kromě vzácných plynů)
2806	Chlorovodík (kyselina chlorovodíková); kyselina chlorosírová
281129	Ostatní anorganické kyslíkaté sloučeniny nekovů – Ostatní

PUBLIC

Kód KN	Popis
281310	Sirouhlík
2814	Amoniak (čpavek) bezvodý nebo ve vodném roztoku
281512	Hydroxid sodný (louh sodný) – Ve vodném roztoku
281830	Hydroxid hlinitý
2819	Oxidy a hydroxidy chromu
2820	Oxidy manganu
2825	Hydrazin a hydroxylamin a jejich anorganické soli; Anorganické zásady a oxidy, hydroxidy a peroxidy kovů, jinde neuvedené
282731	Ostatní chloridy – Hořčíku
282735	Ostatní chloridy – Niklu
2828	Chlornany; komerční chlornan vápenatý; chloritany; bromnany
282911	Chlorečnany – Sodíku
283220	Siřičitany (kromě sodných)
283324	Sírany niklu
283330	Kamence
283410	Dusitany
283630	Hydrogenuhličitan sodný (bikarbonát sodný)
283650	Uhličitan vápenatý
2839	Křemičitany (silikáty); komerční křemičitany alkalických kovů
284030	Peroxoboritany (perboritany)
284150	Ostatní chromany a dichromany; peroxochromany
284180	Wolframany
2843	Drahé kovy v koloidním stavu; anorganické nebo organické sloučeniny drahých kovů, chemicky definované i nedefinované; amalgamy drahých kovů
2847	Peroxid vodíku, též ztužený močovinou

PUBLIC

Kód KN	Popis
2901	Acyklické uhlovodíky
2902	Cyklické uhlovodíky
2903	Halogenderiváty uhlovodíků
2904	Sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty uhlovodíků, též halogenované
290513	1-Butanol (n-butylalkohol)
290516	Oktanol (oktylalkohol) a jeho izomery
290519	Nasycené jednosytné alkoholy – Ostatní
290531	Ethylenglykol (ethandiol)
290541	2-Ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propandiol (trimethylolpropan)
290559	Ostatní vícesytné alkoholy – Ostatní
2906	Cyklické alkoholy a jejich halogen-, sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty
2907	Fenoly; fenolalkoholy
2909	Ethery, etheralkoholy, etherfenoly, etheralkoholfenoly, alkoholperoxidy, etherperoxid, ketoperoxidy, chemicky definované i nedefinované, a jejich halogen-, sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty
2910	Epoxidy, epoxyalkoholy, epoxyfenoly a epoxyethery s tříčlenným kruhem a jejich halogen-, sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty
2911	Acetaly a poloacetaly (hemiacetaly), též s jinou kyslíkatou funkcí, a jejich halogen-, sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty
2912	Aldehydy, též s jinou kyslíkatou funkcí; cyklické polymery aldehydů; paraformaldehyd
291411	Aceton
291461	Antrachinon
291513	Estery kyseliny mravenčí
291590	Nasycené acyklické monokarboxylové kyseliny a jejich anhydridy, halogenidy, peroxidy a peroxykyseliny; jejich halogen-, sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty – Ostatní

PUBLIC

Kód KN	Popis
2916	Nenasycené acyklické monokarboxylové kyseliny, cyklické monokarboxylové kyseliny, jejich anhydridy, halogenidy, peroxidy a peroxykyseliny; jejich halogen-, sulfo-, nitro- nebo nitrosoderiváty
291733	Dinonyl nebo didecylorthoftaláty
292011	Parathion (ISO) a parathion-methyl (ISO) (methyl-parathion)
292122	Hexamethylendiamin a jeho soli
292141	Anilin a jeho soli
292211	Monoethanolamin a jeho soli
292243	Kyselina anthranilová (2-aminobenzoová) a její soli
292320	Lecithiny a ostatní fosfoaminolipidy
293040	Methionin
293354	Ostatní deriváty malonylmočoviny (kyseliny barbiturové); jeho soli
293371	6-Hexanlaktam (ε-kaprolaktam)
3201	Tříselné výtažky rostlinného původu; taniny a jejich soli, ethery, estery a jiné deriváty
3202	Syntetická organická třísliva; anorganická třísliva; tříselné přípravky, též obsahující přírodní třísliva; enzymatické přípravky pro předčinění
3203	Barviva rostlinného nebo živočišného původu, včetně barvicích výtažků (kromě černi živočišného původu), chemicky definované i nedefinované; přípravky založené na barvivech rostlinného nebo živočišného původu, používané k barvení tkanin nebo při výrobě barvicích přípravků (kromě přípravků čísel 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 a 3215) – Ostatní
320490	Syntetická organická barviva, chemicky definovaná i nedefinovaná; přípravky založené na syntetické organické barvicí látce specifikované poznámkou 3 k této kapitole; syntetické organické výrobky používané jako fluorescenční zjasňující prostředky nebo jako luminofory, chemicky definované i nedefinované

PUBLIC

Kód KN	Popis
3205	Barevné laky (jiné než čínské nebo japonské laky a nátěrové barvy); přípravky založené na barevných lacích, používané k barvení tkanin nebo při výrobě barvicích přípravků (kromě přípravků čísel 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 a 3215)
320641	Ultramarin a přípravky na jeho bázi, používané k barvení jakýchkoli materiálů nebo při výrobě barvicích přípravků (kromě přípravků čísel 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 a 3215)
320649	Anorganická nebo minerální barviva, j. n.; přípravky založené na anorganických nebo minerálních barvivech, používané k barvení jakýchkoli materiálů nebo při výrobě barvicích přípravků, j. n. (kromě přípravků čísel 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 a 3215 a anorganických výrobků používaných jako luminofory) – Ostatní
3207	Připravené pigmenty, připravená kalidla a připravené barvy, sklotvorné smalty a glazury, engoby, tekuté listry a podobné přípravky používané v keramickém průmyslu, smaltovnách nebo sklárnách; skleněné frity a jiné sklo, ve formě prášku, granulí, šupinek nebo vloček
3208	Nátěrové barvy a laky, včetně emailů a jemných laků, založené na syntetických polymerech nebo chemicky modifikovaných přírodních polymerech, rozptýlené nebo rozpuštěné v nevodném prostředí; roztoky výrobků čísel 3901 až 3913 v těkavých organických rozpouštědlech, obsahující > 50 % hmotnostních rozpouštědla (kromě roztoků kolodia)
3209	Nátěrové barvy a laky, včetně emailů a jemných laků, založené na syntetických polymerech nebo chemicky modifikovaných přírodních polymerech, rozptýlené nebo rozpuštěné ve vodném prostředí
3210	Ostatní nátěrové barvy a laky (včetně emailů, jemných laků a temperových barev); připravené vodní pigmenty používané pro konečnou úpravu usně
321290	Pigmenty (včetně kovových prášků, šupinek a vloček) rozptýlené v nevodném prostředí, v kapalné nebo pastovité formě, používané při výrobě nátěrových barev (včetně emailů); ražební fólie; barvy a jiná barviva v úpravě nebo v balení pro drobný prodej – Ostatní
3214	Sklenářské tmely, štěpařské tmely, pryskyřičné tmely, těsnicí a jiné tmely; malířské tmely; nežáruvzdorné přípravky pro povrchovou úpravu fasád, vnitřních stěn, podlah, stropů a podobně
321511	Tiskařské barvy – Černé
321519	Tiskařské barvy – Ostatní

Kód KN	Popis
3403	Mazací prostředky, včetně řezných olejů, přípravků k uvolňování šroubů nebo matic, přípravků proti rzi nebo antikorozních a separačních přípravků pro formy na bázi maziv; mazací prostředky pro textilie a přípravky používané pro olejovou nebo mastnou úpravu textilních materiálů, usně, kožešin nebo jiných materiálů (kromě přípravků obsahujících jako základní složku 70 % hmotnostních nebo více minerálních olejů nebo olejů ze živičných nerostů)
350510	Dextriny a jiné modifikované škroby
350699	Připravené klihy a jiná připravená lepidla, jinde neuvedené ani nezahrnuté; výrobky vhodné k použití jako klihy nebo lepidla, upravené pro drobný prodej jako klihy nebo lepidla, o čisté hmotnosti nepřesahující 1 kg – Ostatní
370120	Filmy pro okamžitou fotografii
370191	Pro barevnou fotografii (polychromní)
3702	Fotografické filmy ve svitcích, citlivé, neexponované, z jakéhokoliv materiálu jiného než z papíru, kartónu, lepenky nebo textilií; filmy pro okamžitou fotografii ve svitcích, citlivé, neexponované
3703	Fotografický papír, kartón, lepenka a textilie, citlivé, neexponované
3705	Fotografické desky a filmy, exponované a vyvolané (kromě výrobků z papíru, kartónu, lepenky nebo textilií, kinematografických filmů a tiskařských desek připravených k použití)
3706	Kinematografické filmy, exponované a vyvolané, též obsahující zvukový záznam nebo obsahující pouze zvukový záznam
380120	Koloidní nebo polokoloidní grafit
380620	Soli kalafuny, pryskyřičných kyselin nebo soli derivátů kalafuny nebo pryskyřičných kyselin (jiné než soli aduktů kalafuny)
3807	Dřevný dehet; oleje z dřevného dehtu; dřevný kreosot; dřevný líh; rostlinná smola; pivovarská smola a podobné přípravky na bázi kalafuny, pryskyřičných kyselin nebo rostlinné smoly (kromě burgundské smoly, žluté smoly, stearinové smoly, smoly z mastných kyselin, mastného dehtu a glycerinové smoly)
3809	Přípravky k úpravě povrchu, k apretování, přípravky k urychlení barvení nebo ustálení barviv a jiné výrobky a přípravky, například apretury a mořidla, používané v textilním, papírenském, kožedělném a podobném průmyslu, j. n.

Kód KN	Popis
3810	Přípravky na moření kovových povrchů; tavidla a jiné pomocné přípravky pro pájení naměkko, pájení natvrdo nebo svařování; pasty a prášky k pájení nebo svařování sestávající z kovu a jiných materiálů; přípravky používané k oplášťování svářecích elektrod nebo tyčí a pro jejich výplň
3811	Antidetonační přípravky (proti klepání motoru), oxidační inhibitory, pryskyřičné inhibitory, zlepšovače viskozity, antikorozní přípravky a jiná připravená aditiva pro minerální oleje (včetně benzinu) nebo pro jiné kapaliny používané pro stejné účely jako minerální oleje
3812	Připravené urychlovače vulkanizace; směsné plastifikátory pro kaučuk nebo plasty, jinde neuvedené ani nezahrnuté; antioxidační přípravky a jiné směsné stabilizátory pro kaučuk nebo plasty
3813	Přípravky a náplně pro hasicí přístroje; naplněné hasicí granáty a bomby (jiné než plná nebo prázdná hasicí zařízení, též přenosná, nesmíšené chemicky nedefinované výrobky s hasebními vlastnostmi v jiných formách)
3814	Kombinovaná organická rozpouštědla a ředidla, j. n.; připravené odstraňovače nátěrů nebo laků (jiné než odlakovače)
3815	Iniciátory reakce, urychlovače reakce a katalytické přípravky, j. n. (jiné než urychlovače vulkanizace)
3816	Ohnivzdorné cementy, malty, betony a podobné směsi, včetně dolomitové dusací směsi, jiné než výrobky čísla 3801
3817	Směsi alkylbenzenů a směsi alkylnaftalenů vyrobené alkylací benzenu a naftalenu (jiné než smíšené izomery cyklických uhlovodíků)
3819	Kapaliny pro hydraulické brzdy a jiné připravené kapaliny pro hydraulické převody, též obsahující méně než 70 % hmotnostních minerálních olejů nebo olejů ze živičných nerostů
3820	Přípravky proti zamrzání a připravené kapaliny k odmrazování (jiné než připravená aditiva pro minerální oleje nebo jiné kapaliny používané pro stejné účely jako minerální oleje)
382313	Mastné kyseliny z tallového oleje, technické
382790	Směsi obsahující halogenované deriváty methanu, ethanu nebo propanu (jiné než podpoložek 3824.71.00 až 3824.78.00)

Kód KN	Popis
382481	Směsi a přípravky obsahující oxiran (ethylenoxid)
382484	Směsi a přípravky obsahující aldrin (ISO), kamfechlor (ISO) (toxafen), chlordan (ISO), chlordekon (ISO), DDT (ISO) (klofenotan (INN), 1,1,1-trichlor-2,2-bis(*p*-chlorfenyl)ethan), dieldrin (ISO, INN), endosulfan (ISO), endrin (ISO), heptachlor (ISO) nebo mirex (ISO)
382499	Chemické výrobky a přípravky chemického průmyslu nebo příbuzných průmyslových odvětví, včetně směsí přírodních výrobků, j. n.
382590	Odpadní produkty chemického průmyslu nebo příbuzných průmyslových odvětví, j. n. (jiné než odpad)
3826	Bionafta a její směsi, též obsahující méně než 70 % hmotnostních minerálních olejů nebo olejů ze živičných nerostů
390140	Ethylen-alfa-olefinové kopolymery o hustotě nižší než 0,94, v primárních formách
390220	Polyisobutylen, v primárních formách
390230	Kopolymery propylenu, v primárních formách
390290	Polymery propylenu nebo ostatních olefinů, v primárních formách (jiné než polypropylen, polyisobutylen a kopolymery propylenu)
390319	Polystyren, v primárních formách (jiný než lehčený (pěnový))
390390	Polymery styrenu, v primárních formách (jiné než polystyren, styren-akrylonitrilové kopolymery (SAN) a akrylonitril-butadien-styrenové kopolymery (ABS))
390410	Poly(vinylchlorid), v primárních formách, nesmíšený s jinými látkami
390450	Vinylchloridové polymery, v primárních formách
3905	Polymery vinylacetátu nebo jiných vinylesterů, v primárních formách; ostatní vinylové polymery v primárních formách
3906	Akrylové polymery, v primárních formách
390721	Polyethery, v primárních formách (jiné než polyacetaly a výrobky položky 3002 10)
390740	Polykarbonáty, v primárních formách
390770	Poly(mléčná kyselina), v primárních formách

PUBLIC

Kód KN	Popis
390791	Nenasycené polyallylestery a ostatní polyestery, v primárních formách (jiné než polykarbonáty, alkydové pryskyřice, poly(ethylentereftalát) a poly(mléčná kyselina))
3908	Polyamidy, v primárních formách
390920	Melaminové pryskyřice, v primárních formách
390939	Aminové pryskyřice, v primárních formách (jiné než močovinové, thiomočovinové a melaminové pryskyřice a MDI)
390940	Fenolové pryskyřice, v primárních formách
390950	Polyuretany, v primárních formách
3910	Silikony v primárních formách
391190	Polysulfidy, polysulfony a ostatní polymery a prepolymery vyrobené chemickou syntézou, jinde neuvedené, v primárních formách
3912	Celulóza a její chemické deriváty, jinde neuvedené ani nezahrnuté, v primárních formách
391520	Odpady, úlomky a odřezky z polymerů styrenu
3917	Trubky, potrubí a hadice a jejich příslušenství (například spojky, kolena, příruby) z plastů:
392010	Desky, listy, fólie, filmy a pásy z nelehčených polymerů ethylenu, nevyztužené, nelaminované, nezesílené ani jinak nekombinované s jinými materiály, bez podkladu, neopracované nebo pouze povrchově upravené nebo pouze řezané do čtvercových nebo obdélníkových tvarů (jiné než samolepicí výrobky a podlahové krytiny, obklady stěn a stropů čísla 3918)
392061	Desky, listy, fólie, filmy a pásy z nelehčených polykarbonátů, nevyztužené, nelaminované, nezesílené ani jinak nekombinované s jinými materiály, bez podkladu, neopracované nebo pouze povrchově upravené nebo pouze řezané do čtvercových nebo obdélníkových tvarů (jiné než z poly(methylmetakrylátu), samolepicí výrobky a podlahové krytiny, obklady stěn a stropů čísla 3918)
392069	Desky, listy, fólie, filmy a pásy z nelehčených polyesterů, nevyztužené, nelaminované, nezesílené ani jinak nekombinované s jinými materiály, neopracované nebo pouze povrchově upravené nebo pouze řezané do pravoúhlých (včetně čtvercových) tvarů (jiné než z polykarbonátů, poly(ethylentereftalátu) a jiných nenasycených polyesterů, samolepicí výrobky a podlahové krytiny, obklady stěn a stropů čísla 3918)

PUBLIC

Kód KN	Popis
392073	Desky, listy, fólie, filmy a pásy z nelehčených acetátů celulózy, nevyztužené, nelaminované, nezesílené ani jinak nekombinované s jinými materiály, bez podkladu, neopracované nebo pouze povrchově upravené nebo pouze řezané do čtvercových nebo obdélníkových tvarů (jiné než samolepicí výrobky a podlahové krytiny, obklady stěn a stropů čísla 3918)
392091	Desky, listy, fólie, filmy a pásy z nelehčeného poly(vinylbutyralu), nevyztužené, nelaminované, nezesílené ani jinak nekombinované s jinými materiály, bez podkladu, neopracované nebo pouze povrchově upravené nebo pouze řezané do čtvercových nebo obdélníkových tvarů (jiné než samolepicí výrobky a podlahové krytiny, obklady stěn a stropů čísla 3918)
392119	Desky, listy, fólie, filmy a pásy z lehčených plastů, neopracované nebo pouze povrchově upravené nebo pouze řezané do čtvercových nebo obdélníkových tvarů (jiné než z polymerů styrenu, vinylchloridu, polyuretanů a regenerované celulózy, samolepicí výrobky, podlahové krytiny, obklady stěn a stropů čísla 3918 a sterilní adhezní bariéry pro chirurgii nebo zubní lékařství podpoložky 3006.10.30)
392290	Bidety, záchodové mísy, splachovací nádrže a podobné sanitární a hygienické výrobky, z plastů (jiné než koupací vany, sprchy, odpady, umyvadla, záchodová sedátka a kryty)
392520	Dveře, okna a jejich rámy, zárubně a prahy, z plastů
4002	Syntetický kaučuk a faktis (olejový kaučuk), v primárních formách nebo v deskách, listech nebo pásech; směsi přírodního kaučuku, balaty, gutaperči, guajalu, čiklu a podobných přírodních gum se syntetickým kaučukem nebo faktisem, v primárních formách nebo v deskách, listech nebo pásech
4005	Směsný kaučuk, nevulkanizovaný, v primárních formách nebo v deskách, listech nebo pásech
400610	„Profilované“ pásy z nevulkanizovaného kaučuku používané k protektorování pneumatik
400821	Desky, listy a pásy z nelehčeného kaučuku
400912	Trubky, potrubí a hadice, z vulkanizovaného kaučuku (jiného než tvrdého kaučuku), nezpevněné ani jinak nekombinované s jinými materiály, s příslušenstvím
400941	Trubky, potrubí a hadice, z vulkanizovaného kaučuku (jiného než tvrdého kaučuku), zpevněné nebo jinak kombinované s jinými materiály než kov nebo textilní materiály, bez příslušenství
4010	Dopravníkové nebo převodové pásy nebo řemeny z vulkanizovaného kaučuku
401120	Nové pneumatiky z kaučuku, typy používané pro autobusy a nákladní automobily

Kód KN	Popis
401180	Nové pneumatiky z kaučuku, typy používané pro stavební, důlní nebo průmyslová manipulační vozidla a stroje
4012	Protektorované nebo použité pneumatiky z kaučuku; komorové (plné) obruče nebo nízkotlaké pláště, běhouny plášťů pneumatik a ochranné vložky do ráfků pneumatik z kaučuku
401693	Plochá těsnění, podložky a jiná těsnění, z vulkanizovaného kaučuku (jiného než tvrdého kaučuku a z lehčeného kaučuku)
4407	Dřevo rozřezané nebo štípané podélně, krájené nebo loupané, též hoblované, broušené nebo na koncích spojované, o tloušťce převyšující 6 mm
440810	Listy na dýhování, včetně listů získaných krájením na plátky vrstveného dřeva, na jehličnaté překližky nebo na podobné vrstvené jehličnaté dřevo a ostatní jehličnaté dřevo, rozřezané podélně, krájené nebo loupané, též hoblované, broušené pískem nebo sesazované nebo na koncích spojované, o tloušťce <= 6 mm
441113	Polotvrdé dřevovláknité desky (MDF) ze dřeva, o tloušťce převyšující 5 mm, avšak nepřesahující 9 mm
441194	Dřevovláknité desky a podobné desky ze dřeva a jiných dřevitých materiálů, též aglomerované pryskyřicemi nebo jinými organickými pojivy, o hustotě ≤ 0,5 g/cm^3 (jiné než polotvrdé dřevovláknité desky (MDF); třískové desky, též pojené s jedním nebo více listy dřevovláknitých desek; vrstvené dřevo s vrstvou z překližky; dřevěné voštinové desky, jež mají obě strany z dřevovláknitých desek; kartón nebo lepenka; nábytkové díly, které lze rozpoznat jako nábytkové díly)
4412	Překližky, dýhované desky a podobné vrstvené dřevo
4416	Sudy, džbery, kádě, nádrže, vědra a jiné bednářské výrobky a jejich části a součásti, ze dřeva, včetně dužin (dílů pláště) sudu
441840	Dřevěné bednění pro betonování (jiné než překližkové bednění)
441860	Sloupy a trámy, ze dřeva
441879	Dřevěné (jiné než bambusové) sestavené podlahové desky (jiné než vícevrstvé desky a desky pro mozaikové podlahy)
4503	Výrobky z přírodního korku
4504	Aglomerovaný korek (též s pojivy) a výrobky z aglomerovaného korku
4701	Mechanická dřevná buničina (dřevovina), chemicky neupravená

PUBLIC

Kód KN	Popis
4703	Chemická dřevná buničina, natronová nebo sulfátová (jiná než druhů pro rozpouštění)
4704	Chemická dřevná buničina, sulfitová (jiná než druhů pro rozpouštění)
4705	Dřevná buničina získávaná kombinací mechanického a chemického rozvlákňovacího postupu
4706	Buničina z vláken získaných ze sběrového papíru, kartónu nebo lepenky (odpadu a výmětu) nebo z jiných celulózových vláknovin
4707	Sběrový papír, kartón nebo lepenka (odpad a výmět)
480220	Papír, kartón a lepenka používané jako podklad pro fotosenzitivní, teplocitlivý nebo elektrocitlivý papír, kartón nebo lepenku, nenatírané, v kotoučích nebo čtvercových či obdélníkových listech (arších), jakéhokoliv rozměru
480240	Surový tapetový papír, nenatíraný
480258	Nenatíraný papír, kartón a lepenka, určené ke psaní, tisku nebo k jiným grafickým účelům, a neděrovaný papír na děrné štítky nebo děrné pásky, v kotoučích nebo čtvercových či obdélníkových listech (arších), jakéhokoliv rozměru, neobsahující vlákna získaná mechanickým nebo chemicko-mechanickým postupem nebo z jejichž celkového vlákninového složení činí obsah těchto vláken <= 10 % hmotnostních, s plošnou hmotností > 150 g/m^2, j. n.
480261	Nenatíraný papír, kartón a lepenka, určené ke psaní, tisku nebo k jiným grafickým účelům, a neděrovaný papír na děrné štítky nebo děrné pásky, v kotoučích jakéhokoliv rozměru, z jejichž celkového vlákninového složení činí obsah vláken získaných mechanickým nebo chemicko-mechanickým postupem více než 10 % hmotnostních, j. n.
4804	Nenatíraný papír, kartón a lepenka kraft, v kotoučích o šířce > 36 cm nebo v čtvercových či obdélníkových listech (arších) s jednou stranou > 36 cm a s druhou stranou > 15 cm v nepřeloženém stavu (jiné než výrobky čísel 4802 nebo 4803)
4805	Ostatní nenatíraný papír, kartón a lepenka, v kotoučích o šířce > 36 cm nebo v čtvercových či obdélníkových listech (arších) s jednou stranou > 36 cm a s druhou stranou > 15 cm v nepřeloženém stavu, nezpracovaný jinak než specifikováno v poznámce 3 k této kapitole, j. n.
4806	Rostlinný pergamen, nepromastitelné papíry a pauzovací papíry a pergamin a jiné hlazené průhledné nebo průsvitné papíry, v kotoučích o šířce > 36 cm nebo v čtvercových či obdélníkových listech (arších) s jednou stranou > 36 cm a s druhou stranou > 15 cm v nepřeloženém stavu

PUBLIC

Kód KN	Popis
4807	Vrstvený papír, kartón a lepenka (vyrobené slepením plochých vrstev papíru, kartónu nebo lepenky), na povrchu nenatírané ani neimpregnované, též uvnitř zesílené, v kotoučích o šířce > 36 cm nebo v čtvercových či obdélníkových listech (arších) s jednou stranou > 36 cm a s druhou stranou > 15 cm v nepřeloženém stavu
4808	Zvlněný papír, kartón a lepenka (též s nalepenými plochými listy na povrchu), krepované, plisované, ražené nebo perforované, v kotoučích o šířce > 36 cm nebo v čtvercových či obdélníkových listech (arších) s jednou stranou > 36 cm a s druhou stranou > 15 cm v nepřeloženém stavu (jiné než výrobky čísla 4803)
4809	Karbonový papír, samokopírovací papír a jiné kopírovací nebo přetiskové papíry, včetně natíraného nebo impregnovaného papíru pro rozmnožovací blány nebo ofsetové desky, též potištěné, v kotoučích o šířce > 36 cm nebo v čtvercových či obdélníkových listech (arších) s jednou stranou > 36 cm a s druhou stranou > 15 cm v nepřeloženém stavu
4810	Papír, kartón a lepenka, natírané na jedné nebo na obou stranách kaolinem nebo jinou anorganickou látkou, též s pojivem, a bez jakéhokoliv dalšího nátěru, též na povrchu barvené, zdobené nebo potištěné, v kotoučích nebo v čtvercových či obdélníkových listech (arších), jakéhokoliv rozměru (jiný než veškerý ostatní natíraný papír, karton nebo lepenka)
481110	Dehtovaný, bitumenovaný nebo asfaltovaný papír, kartón a lepenka, v kotoučích nebo v čtvercových či obdélníkových listech (arších), jakéhokoliv rozměru
481151	Papír, kartón a lepenka, na povrchu barvené, zdobené nebo potištěné, natírané, impregnované nebo potažené umělými pryskyřicemi nebo plasty, v kotoučích nebo v čtvercových či obdélníkových listech (arších), jakéhokoliv rozměru, bělené, s plošnou hmotností > 150 g/m^2 (kromě lepidel)
481159	Papír, kartón a lepenka, na povrchu barvené, zdobené nebo potištěné, natírané, impregnované nebo potažené umělými pryskyřicemi nebo plasty, v kotoučích nebo v čtvercových či obdélníkových listech (arších), jakéhokoliv rozměru (jiné než bělené s plošnou hmotností > 150 g/m^2 a kromě lepidel)
481160	Papír, kartón a lepenka, natírané, impregnované nebo potažené voskem, parafínem, stearinem, olejem nebo glycerinem, v kotoučích nebo v čtvercových či obdélníkových listech (arších), jakéhokoliv rozměru (jiné než zboží čísel 4803, 4809 a 4818)
481190	Papír, kartón a lepenka, buničitá vata a pásy zplstěných buničinových vláken, natírané, impregnované, potažené, na povrchu barvené, zdobené nebo potištěné, v kotoučích nebo v čtvercových či obdélníkových listech (arších), jakéhokoliv rozměru (jiné než zboží čísel 4803, 4809, 4810 a 4818 a položek 4811.10 až 4811.60)
481490	Tapetový papír a podobné krycí materiály na stěny a okenní transparentní papír (jiné než krycí materiály na stěny sestávající z papíru natřeného nebo potaženého na lícové straně zrnitou, raženou, barvenou, potištěnou vzorem nebo jinak zdobenou vrstvou plastů)

Kód KN	Popis
481920	Skládací kartóny, bedny a krabice, z nezvlněného papíru, kartónu nebo lepenky
4822	Dutinky, cívky, potáče a podobné výztuže z papíroviny, papíru, kartónu nebo lepenky, též perforované nebo tvrzené
4823	Papír, kartón, lepenka, buničitá vata a pásy zplstěných buničinových vláken, v pásech nebo kotoučích o šířce nepřesahující 36 cm, v čtvercových nebo obdélníkových listech (arších), jejichž žádná strana není větší než 36 cm v nepřeloženém stavu, nebo nařezané na jiný než čtvercový nebo obdélníkový tvar, a výrobky z papíroviny, papíru, buničité vaty nebo pásů zplstěných buničinových vláken, j. n.
4906	Plány a výkresy pro stavební, strojnické, průmyslové, obchodní, topografické nebo podobné účely, které jsou ručně zhotovenými originály; ručně psané texty; fotografické reprodukce na citlivém papíře a karbonové kopie výrobků uvedených v tomto čísle
5105	Vlna a jemné nebo hrubé zvířecí chlupy, mykané nebo česané, včetně česané vlny v útržcích
5106	Vlněná příze mykaná (jiná než upravená pro drobný prodej)
5107	Vlněná příze česaná (jiná než upravená pro drobný prodej)
5112	Tkaniny z česané vlny nebo z česaných jemných zvířecích chlupů (jiné než tkaniny pro technické účely čísla 5911)
5205	Bavlněné nitě, jiné než šicí nitě, obsahující 85 % hmotnostních nebo více bavlny (jiné než upravené pro drobný prodej)
520642	Násobná (skaná) nebo kablovaná bavlněná nit obsahující převážně, avšak méně než 85 % hmotnostních bavlny, z česaných vláken a o délkové hmotnosti nižší než 714,29 decitex, ne však nižší než 232,56 decitex (metrické číslo jednoduché příze převyšující 14, avšak nepřesahující 43) (jiná než šicí nitě a příze upravená pro drobný prodej)
520911	Bavlněné tkaniny obsahující >= 85 % hmotnostních bavlny, v plátnové vazbě, o plošné hmotnosti > 200 g/m², nebělené
5211	Bavlněné tkaniny obsahující převážně, avšak < 85 % hmotnostních bavlny, smíšené hlavně nebo výhradně s chemickými vlákny, o plošné hmotnosti > 200 g/m²

PUBLIC

Kód KN	Popis
5308	Nitě z ostatních rostlinných textilních vláken; papírové nitě
540263	Násobné (skané) nebo kablované nitě z nekonečných vláken z polypropylenu, včetně nití z jednoho nekonečného vlákna (monofilamentu) o délkové hmotnosti < 67 decitex (jiné než šicí nitě, nitě upravené pro drobný prodej a tvarované nitě)
5403	Nitě ze umělých nekonečných vláken, včetně nití z jednoho umělého nekonečného vlákna (monofilamentu) o délkové hmotnosti < 67 decitex (jiné než šicí nitě a nitě upravené pro drobný prodej)
5404	Nitě z jednoho syntetického nekonečného vlákna (monofilamentu) o délkové hmotnosti 67 decitex nebo vyšší, a jehož největší rozměr příčného průřezu nepřesahuje 1 mm pásky a podobné tvary, například umělá sláma, ze syntetických textilních materiálů, o zjevné šířce <= 5 mm
540730	Tkaniny z nití ze syntetických nekonečných vláken, včetně nití z jednoho nekonečného vlákna (monofilamentu) o délkové hmotnosti 67 decitex nebo vyšší a jehož největší rozměr příčného průřezu nepřesahuje 1 mm, sestávající z vrstev paralelních textilních nití, které jsou vzájemně přeložené v ostrém nebo pravém úhlu, přičemž tyto vrstvy jsou mezi sebou spojeny v místech překřížení nití pojivem nebo tepelným zpracováním
5501	Kabely ze syntetických nekonečných vláken specifikované v poznámce 1 ke kapitole 55
5502	Kabely z umělých nekonečných vláken specifikované v poznámce 1 ke kapitole 55
5503	Syntetická střižová vlákna, nemykaná, nečesaná ani jinak nezpracovaná pro spřádání
550490	Umělá střižová vlákna, nemykaná, nečesaná ani jinak nezpracovaná pro spřádání (jiná než z viskózového vlákna)
5506	Syntetická střižová vlákna, mykaná, česaná nebo jinak zpracovaná pro spřádání
5507	Umělá střižová vlákna, mykaná, česaná nebo jinak zpracovaná pro spřádání
551221	Tkaniny obsahující 85 % hmotnostních nebo více akrylových nebo modakrylových střižových vláken, nebělené nebo bělené
551299	Tkaniny obsahující 85 % hmotnostních nebo více syntetických střižových vláken, barvené, z různobarevných nití nebo potištěné (jiné než z akrylových, modakrylových nebo polyesterových střižových vláken)

Kód KN	Popis
5516	Tkaniny z umělých střižových vláken
560129	Vata z neabsorpční bavlny a výrobky z ní (jiné než z bavlny nebo z chemických vláken; hygienické vložky a tampony, dětské pleny a podobné hygienické výrobky, vata a výrobky z vaty impregnované nebo povrstvené medicinálními přípravky nebo upravené pro drobný prodej pro lékařské, chirurgické, zubolékařské nebo zvěrolékařské účely a výrobky impregnované, povrstvené nebo potažené parfémy, líčidly, mýdly, čisticími prostředky atd.)
560130	Textilní postřižky, prach a nopky
5604	Kaučukové nitě a šňůry potažené textilem; textilní nitě a pásky a podobné tvary čísel 5404 nebo 5405, impregnované, povrstvené, potažené nebo opláštěné kaučukem nebo plasty (jiné než umělý katgut, vlákna a provázky s upevněnou udičkou (háčkem) nebo jinak upravené jako udice)
5605	Metalizované nitě, též ovinuté, představující textilní nitě, pásky nebo podobné tvary čísel 5404 nebo 5405, z textilních vláken, kombinované s kovem ve formě nití, pásků nebo prášků nebo potažené kovem (jiné než nitě vyrobené ze směsi textilních a kovových vláken, s antistatickými vlastnostmi; nitě zpevněné kovovým drátem; výrobky mající povahu ozdob)
560741	Vázací nebo balicí motouzy, z polyethylenu nebo polypropylenu
580127	Osnovní vlasové tkaniny, z bavlny (jiné než froté a podobné smyčkové tkaniny, všívané textilie a stuhy čísla 5806)
5803	Perlinkové tkaniny (jiné než stuhy čísla 5806)
580640	Stuhy bez útku sestávající z osnovy spojené lepidlem (bolduky), o šířce nepřesahující 30 cm
5901	Textilie povrstvené lepidlem nebo škrobovými látkami, používané pro vnější obaly knih, k výrobě krabic a výrobků z kartónu a lepenky nebo podobné účely; kopírovací nebo průsvitná plátna na výkresy; připravené malířské plátno; ztužené plátno a podobné ztužené textilie používané jako kloboučnické podložky (kromě textilií povrstvených plasty)
5905	Textilní tapety
5908	Textilní knoty, tkané, spletené nebo pletené, pro lampy, vařiče, zapalovače, svíčky nebo podobné výrobky; žárové punčošky a duté úplety sloužící k jejich výrobě, též impregnované (jiné než knoty potažené voskem ve tvaru kuželu, zápalnice a bleskovice, knoty ve formě textilní příze a knoty ze skleněného vlákna)
5910	Převodové nebo dopravníkové pásy nebo řemeny z textilního materiálu, též impregnované, povrstvené, potažené nebo laminované plasty nebo zesílené kovem nebo jiným materiálem (jiné než o tloušťce menší než 3 mm a neurčité délky nebo pouze rozřezané na určitou délku, a impregnované, povrstvené, potažené nebo laminované kaučukem nebo zhotovené z nití nebo šňůr impregnovaných nebo potažených kaučukem)

Kód KN	Popis
591110	Textilie, plsti a tkaniny s plsťovou podšívkou, povrstvené, potažené nebo laminované kaučukem, usní nebo jinými materiály používanými na mykací povlaky a podobné textilie pro jiné technické účely, včetně velurových stuh impregnovaných kaučukem, pro krytí osnovních vratidel
591131	Textilie a plsti, nekonečné nebo opatřené spojovacími částmi, používané na papírenských nebo podobných strojích, například na buničinu nebo azbestocement, o plošné hmotnosti nižší než 650 g/m^2
591132	Textilie a plsti, nekonečné nebo opatřené spojovacími částmi, používané na papírenských nebo podobných strojích, například na buničinu nebo azbestocement, o plošné hmotnosti 650 g/m^2 nebo vyšší
591140	Filtrační plachetky používané v olejových lisech nebo pro podobné technické účely, včetně plachetek z vlasů
600199	Vlasové textilie, pletené nebo háčkované (jiné než z bavlny nebo z chemických vláken a textilie s „dlouhým vlasem“)
6003	Pletené nebo háčkované textilie o šířce ≤ 30 cm (jiné než textilie obsahující ≥ 5 % hmotnostních elastomerových nití nebo kaučukových nití a vlasové textilie, včetně textilií s „dlouhým vlasem“, smyčkové textilie, štítky, odznaky a podobné výrobky a pletené nebo háčkované textilie, impregnované, povrstvené, potažené nebo laminované)
600536	Nebělené nebo bělené osnovní pleteniny ze syntetických vláken (včetně pletenin vyrobených na galonových pletacích strojích), o šířce > 30 cm (jiné než pleteniny obsahující ≥ 5 % hmotnostních elastomerových nití nebo kaučukových nití a vlasové textilie, včetně textilií s „dlouhým vlasem“, smyčkové textilie, štítky, odznaky a podobné výrobky a pletené nebo háčkované textilie, impregnované, povrstvené, potažené nebo laminované)
600544	Potištěné osnovní pleteniny z umělých vláken (včetně pletenin vyrobených na galonových pletacích strojích), o šířce > 30 cm (jiné než pleteniny obsahující ≥ 5 % hmotnostních elastomerových nití nebo kaučukových nití a vlasové textilie, včetně textilií s „dlouhým vlasem“, smyčkové textilie, štítky, odznaky a podobné výrobky a pletené nebo háčkované textilie, impregnované, povrstvené, potažené nebo laminované)

Kód KN	Popis
600610	Textilie, pletené nebo háčkované, o šířce > 30 cm, z vlny nebo jemných zvířecích chlupů (jiné než osnovní pleteniny (včetně pletenin vyrobených na galonových pletacích strojích), pleteniny obsahující ≥ 5 % hmotnostních elastomerových nití nebo kaučukových nití a vlasové textilie, včetně textilií s „dlouhým vlasem“, smyčkové textilie, štítky, odznaky a podobné výrobky a pletené nebo háčkované textilie, impregnované, povrstvené, potažené nebo laminované)
6309	Obnošené oděvy a použité oděvní doplňky, přikrývky a plédy, bytové textilie a textilie pro dekoraci interiéru, ze všech typů textilních materiálů, včetně všech typů obuvi a pokrývek hlavy, vykazující známky patrného používání a předkládané hromadně nebo v balících, pytlích nebo podobných obalech (jiné než koberce, jiné podlahové krytiny a tapiserie)
680292	Vápenaté kameny, v jakékoliv formě (jiné než mramor, travertin a alabastr, dlaždice, kostky a podobné výrobky položky 6802.10, bižuterie, hodiny, lampy a svítidla a jejich části a součásti, původní díla (originály) uměleckého modelářství nebo sochařství, dlažební kostky, obrubníky a dlažební desky)
680423	Mlýnské kameny, brusné kameny, brusné kotouče a podobné výrobky, bez rámů, používané k ostření, leštění, hoblování nebo řezání, z přírodního kamene (jiné než z aglomerovaných přírodních brusiv nebo z keramiky, parfémovaná pemza, ruční brousky nebo lešticí kameny a brusné kotouče atd. určené speciálně pro stomatologické vrtačky)
6806	Strusková vlna, horninová vlna a podobné minerální vlny; expandovaný vermikulit, expandované jíly, strusková pěna a podobné expandované nerostné materiály; směsi a výrobky z nerostných materiálů používaných pro tepelnou nebo zvukovou izolaci nebo zvukovou absorpci, jiné než čísla 6811 nebo 6812 nebo kapitoly 69
6807	Výrobky z asfaltu nebo podobných materiálů, například z ropného asfaltu nebo černouhelné strusky
680919	Tabule, desky, panely, dlaždice a podobné výrobky, ze sádry nebo ze směsí na bázi sádry (jiné než zdobené, potažené nebo vyztužené pouze papírem, kartónem nebo lepenkou a výrobky aglomerované sádrou, používané pro tepelnou nebo zvukovou izolaci nebo zvukovou absorpci)
681091	Prefabrikované konstrukční díly pro stavebnictví nebo stavební inženýrství z cementu, betonu nebo umělého kamene, též vyztužené
6811	Výrobky z osinkocementu (azbestocementu), z buničitocementu nebo podobné
6813	Třecí materiál a výrobky z něj, například desky, svitky, pásy, segmenty, kotouče, podložky, těsnění, nenamontované, pro brzdy, spojky nebo podobné výrobky, na bázi osinku (azbestu), jiných nerostných látek nebo buničiny, též v kombinaci s textilií nebo jinými materiály (kromě namontovaného třetího materiálu)

Kód KN	Popis
681490	Zpracovaná slída a výrobky ze slídy (jiné než elektrické izolátory, izolační části a součásti, rezistory a kondenzátory, ochranné brýle ze slídy a jejich skla, slída ve formě vánočních ozdob a desky, tabule a pásy z aglomerované nebo rekonstituované slídy, též na podložce)
6901	Cihly, tvárnice, dlaždice a jiné keramické výrobky z křemičitých fosilních mouček, například z křemeliny, tripolitu nebo diatomitu, nebo z podobných křemičitých zemin
690410	Stavební cihly (jiné než z křemičitých fosilních mouček nebo podobných křemičitých zemin a žáruvzdorné cihly čísla 6902)
6905	Střešní tašky, komínové krycí desky, komínové vložky, stavební ozdoby a jiné stavební keramické výrobky
690600	Keramické trubky, odtokové žlaby, žlábky a příslušenství pro trubky (jiné než výrobky z křemičitých fosilních mouček nebo podobných křemičitých zemin, žáruvzdorné keramické výrobky, komínové vložky, trubky speciálně zhotovené pro laboratoře, izolační trubky a příslušenství a ostatní trubky k elektrotechnickým účelům)
690722	Keramické dlaždice a obkládačky, obkládačky pro krby nebo stěny, s koeficientem nasákavosti vody > 0,5 % hmotnostních, avšak <= 10 % hmotnostních (jiné než mozaikové kostky a keramické zakončovací prvky)
690740	Keramické zakončovací prvky
690990	Keramické žlaby, kádě a podobné nádrže používané v zemědělství; keramické hrnce, nádoby a podobné výrobky používané pro přepravu nebo balení zboží (jiné než víceúčelové skladovací nádoby pro laboratoře, nádoby pro obchody a výrobky pro domácnost)
7002	Sklo ve tvaru kuliček (jiných než mikrokuliček čísla 7018), tyčí nebo trubic, neopracované
7003	Lité a válcované sklo v tabulích nebo profilované, též s absorpční, reflexní nebo nereflexní vrstvou, avšak jinak neopracované
7004	Tažené a foukané sklo v tabulích, též s absorpční, reflexní nebo nereflexní vrstvou, avšak jinak neopracované
7005	Plavené sklo a sklo na povrchu broušené nebo leštěné, v tabulích, též s absorpční, reflexní nebo nereflexní vrstvou, avšak jinak neopracované
700711	Tvrzené (temperované) bezpečnostní sklo, v rozměrech a tvarech vhodných k zabudování do motorových vozidel, letadel, kosmických lodí, plavidel a jiných vozidel

PUBLIC

Kód KN	Popis
700729	Vrstvené bezpečnostní sklo (jiné než sklo v rozměrech a tvarech vhodných k zabudování do motorových vozidel, letadel, kosmických lodí, plavidel nebo jiných vozidel, izolační jednotky z několika skleněných tabulí)
701110	Skleněné pláště, včetně žárovkových baněk a baněk pro elektronky, otevřené, a jejich skleněné části a součásti, bez vnitřního vybavení, pro elektrické osvětlení
72	Železo a ocel
7301	štětovnice, ze železa nebo oceli, též vrtané, ražené nebo vyrobené ze sestavených prvků; svařované úhelníky, tvarovky a profily ze železa nebo oceli
7302	konstrukční materiál pro stavbu železničních nebo tramvajových tratí ze železa nebo oceli: kolejnice, přídržné kolejnice a ozubnice, hrotovnice, srdcovky, přestavné tyče výměny a ostatní přejezdová zařízení, pražce (příčné pražce), kolejnicové spojky, kolejnicové stoličky, klíny kolejnicových stoliček, podkladnice (kořenové desky), kolejnicové přídržky, úložné desky výhybky, kleštiny (táhla) a jiný materiál speciálně přizpůsobený pro spojování nebo upevňování kolejnic
7303	trouby, trubky a duté profily z litiny
7304	trouby, trubky a duté profily, bezešvé, ze železa (jiného než litiny) nebo z oceli
7305	Ostatní trouby a trubky (například svařované, nýtované nebo podobně uzavírané), s kruhovým příčným průřezem, s vnějším průměrem převyšujícím 406,4 mm, ze železa nebo oceli
7306	Ostatní trouby, trubky a duté profily j. n. (například s netěsným rámem nebo svařované, nýtované nebo podobně uzavírané), ze železa nebo oceli
7307	Potrubní tvarovky (např. spojky, kolena, nátrubky) ze železa nebo oceli:
7308	Konstrukce a části a součásti konstrukcí (např. mosty a části mostů, vrata plavebních komor a propustí, věže, příhradové sloupy, střechy, střešní rámové konstrukce, dveře a okna a jejich rámy, zárubně a prahy, okenice, sloupková zábradlí, pilíře a sloupky), ze železa nebo oceli; desky, tyče, úhelníky, tvarovky, profily, trubky a podobné výrobky ze železa nebo oceli, připravené pro použití v konstrukcích (jiné než montované stavby čísla 9406)
7309	Nádrže, cisterny, kádě a podobné nádoby pro jakékoliv materiály (jiné než stlačený nebo zkapalněný plyn), ze železa nebo oceli, o objemu převyšujícím 300 l, též vybavené vložkou nebo tepelnou izolací, avšak nevybavené mechanickým nebo tepelným zařízením
7310	Cisterny, sudy, barely, plechovky, krabice a podobné nádoby, ze železa nebo oceli, pro jakékoliv materiály (jiné než stlačený nebo zkapalněný plyn), o objemu <= 300 l, nevybavené mechanickým nebo tepelným zařízením, též vybavené vložkou nebo tepelnou izolací, j. n.

PUBLIC

Kód KN	Popis
7311	Nádoby ze železa nebo oceli, na stlačený nebo zkapalněný plyn (jiné než kontejnery speciálně konstruované nebo vybavené pro přepravu jedním nebo více druhy dopravy)
731412	Nekonečné pásy z drátů z nerezavějící oceli, pro stroje
731824	Příčné klíny a závlačky, ze železa nebo oceli
732020	Šroubové (spirálové) pružiny, ze železa nebo oceli (jiné než ploché spirálové pružiny, hodinové a hodinkové pružiny, pružiny pro tyče a rukojeti deštníků a slunečníků a tlumiče nárazů třídy 17)
732290	Ohřívače vzduchu a rozvaděče teplého vzduchu (včetně rozvaděčů, které rovněž mohou rozvádět čerstvý nebo upravený vzduch), nevytápěné elektricky, s vestavěným motoricky poháněným ventilátorem nebo dmychadlem, a jejich části a součásti, ze železa nebo oceli
732429	Vany, z ocelového plechu
7407	Měděné tyče, pruty a profily
7408	Měděné dráty
7409	Měděné desky, plechy a pásy, o tloušťce převyšující 0,15 mm
7411	Měděné trouby a trubky
7412	měděné příslušenství (fitinky) pro trouby nebo trubky (například spojky, kolena, nátrubky):
7413	Splétaná lanka, lana, kabely, splétané pásy a podobné výrobky, z mědi (elektricky neizolované)
741521	Podložky (včetně pružných podložek a pružných pojistných podložek), z mědi
7505	Niklové tyče, pruty, profily a dráty
7506	Niklové desky, plechy, pásy a fólie
7507	Trouby, trubky a příslušenství (fitinky) pro trouby nebo trubky (například spojky, kolena, nátrubky), z niklu
7508	Ostatní výrobky z niklu
7605	Hliníkové dráty
7606	Hliníkové desky, plechy a pásy, o tloušťce převyšující 0,2 mm
760720	Hliníkové fólie na podložce, o tloušťce (s výjimkou jakékoliv podložky) nepřesahující 0,2 mm (jiné než ražební fólie čísla 3212 a fólie zhotovené jako materiál pro ozdobu vánočních stromků)

PUBLIC

Kód KN	Popis
7608	Hliníkové trouby a trubky
7609	Hliníkové příslušenství (fitinky) pro trouby nebo trubky (například spojky, kolena a nátrubky)
7610	Konstrukce a části a součásti konstrukcí (např. mosty a části mostů, věže, příhradové sloupy, pilíře a sloupky, střechy, střešní rámové konstrukce, dveře a okna a jejich rámy, zárubně a prahy, okenice, sloupková zábradlí), z hliníku (jiné než montované stavby čísla 9406); desky, tyče, profily, trubky a podobné výrobky, připravené pro použití v konstrukcích, z hliníku
7611	Nádrže, cisterny, kádě a podobné nádoby, z hliníku, pro jakékoliv materiály (jiné než stlačený nebo zkapalněný plyn), o objemu převyšujícím 300 l, nevybavené mechanickým nebo tepelným zařízením, též vybavené vložkou nebo tepelnou izolací (jiné než nádoby speciálně konstruované nebo vybavené pro přepravu jedním nebo více druhy dopravy)
7612	Sudy, barely, plechovky, krabice nebo podobné nádoby, včetně pevných nebo stlačitelných válcovitých (trubkovitých) zásobníků, z hliníku, pro jakékoliv materiály (jiné než stlačený nebo zkapalněný plyn), o objemu <= 300 l, nevybavené mechanickým nebo tepelným zařízením, též vybavené vložkou nebo tepelnou izolací, j. n.
7613	Hliníkové nádoby na stlačený nebo zkapalněný plyn
761610	Hřebíky, cvočky, skoby a sponky (jiné než čísla 8305), šrouby a vruty, svorníky (maticové šrouby), matice, háky se závitem, nýty, závlačky, příčné klíny, podložky a podobné výrobky…
7804	Olověné desky, plechy, pásy a fólie; olověný prášek a šupiny (vločky)
7905	Zinkové desky, plechy, pásy a fólie
8001	Netvářený (surový) cín
8003	Cínové tyče, pruty, profily a dráty
8007	Výrobky z cínu
810110	Wolframový prášek
8102	Molybden a výrobky z něho, včetně odpadu a šrotu
810590	Výrobky z kobaltu
8109	Zirkonium a výrobky z něho, včetně odpadu a šrotu
820220	Pásové pilové listy z obecných kovů

PUBLIC

Kód KN	Popis
8207	Vyměnitelné nástroje pro ruční nástroje a nářadí, též poháněné motorem, nebo pro obráběcí stroje (například na lisování, ražení, děrování, řezání vnějších nebo vnitřních závitů, vrtání, vyvrtávání, protahování, frézování, soustružení nebo šroubování), včetně průvlaků pro tažení nebo protlačování kovů a nástrojů na vrtání nebo sondáž při zemních pracích
820810	Nože a řezné čepele pro stroje nebo mechanická zařízení – pro opracování kovů
820820	Nože a řezné čepele pro stroje nebo mechanická zařízení – pro opracování dřeva
820830	Nože a řezné čepele pro stroje nebo mechanická zařízení – používané v potravinářském průmyslu
820890	Nože a řezné čepele pro stroje nebo mechanická zařízení – ostatní
830120	Zámky pro motorová vozidla, z obecných kovů
830170	Klíče předkládané samostatně
830230	Ostatní úchytky, kování a podobné výrobky pro motorová vozidla
8307	Ohebné trubky, z obecných kovů, též s příslušenstvím (fitinky)
8309	Zátky, uzávěry lahví a víčka (včetně korunkových uzávěrů, šroubovacích víček a nalévacích zátek), odtrhovací uzávěry pro lahve, plomby a jiné příslušenství obalů, z obecných kovů
8402	Parní kotle (jiné než kotle k ústřednímu vytápění schopné dodávat jak horkou vodu, tak i nízkotlakou páru); kotle zvané „na přehřátou vodu“; jejich části a součásti
8404	Pomocná zařízení pro použití s kotli čísel 8402 nebo 8403, například ohříváky vody tzv. ekonomizéry, přehříváky páry, odstraňovače sazí, zařízení na rekuperaci plynů; kondenzátory pro parní pohonné jednotky; jejich části a součásti
8405	Plynové generátory pro výrobu generátorového nebo vodního plynu, též vybavené čističi plynů; vyvíječe acetylenu a podobné plynové generátory pro výrobu plynu mokrou cestou, též vybavené čističi plynů; jejich části a součásti (jiné než koksovací pece, plynové generátory pro elektrolytické procesy a karbidové lampy)
8406	Parní turbíny; jejich části a součásti
840721	Zážehové závěsné motory pro pohon lodí

PUBLIC

Kód KN	Popis
840729	Vratné nebo rotační zážehové spalovací pístové motory pro pohon lodí (jiné než závěsné motory)
8408	Vznětové pístové motory s vnitřním spalováním (dieselové motory nebo motory s žárovou hlavou)
840999	Části a součásti vhodné pro použití výhradně nebo hlavně se vznětovými pístovými motory s vnitřním spalováním (dieselovými motory nebo motory s žárovou hlavou), j. n.
8410	Vodní turbíny, vodní kola a jejich regulátory (jiné než hydraulické motory a pohony čísla 8412)
8412	Motory a pohony (jiné než parní turbíny, pístové motory s vnitřním spalováním, hydraulické turbíny, vodní kola, proudové motory, turbovrtulové pohony a plynové turbíny); jejich části a součásti
8413	Čerpadla na kapaliny, též vybavená měřicím zařízením; zdviže na kapaliny: jejich části a součásti
841410	Vývěvy
841490	Vzduchová čerpadla nebo vývěvy, kompresory a ventilátory na vzduch nebo jiný plyn; ventilační nebo recirkulační odsávače s ventilátorem, též s vestavěnými filtry; plynotěsné skříně biologické bezpečnosti, též s vestavěnými filtry – Části a součásti
841583	Ostatní klimatizační zařízení skládající se z motorem poháněného ventilátoru a ze zařízení na změnu teploty a vlhkosti vzduchu, včetně takových zařízení, ve kterých nemůže být vlhkost vzduchu regulována odděleně – bez vestavěné chladicí jednotky
8416	Hořáky pro topeniště na kapalná, prášková nebo plynná paliva; mechanická přikládací zařízení, včetně jejich mechanických roštů, mechanická zařízení pro odstraňování popela a podobná zařízení; jejich části a součásti
8417	Neelektrické průmyslové a laboratorní pece, včetně neelektrických spalovacích pecí
841919	Neelektrické průtokové nebo zásobníkové ohřívače vody (jiné než plynové průtokové ohřívače vody a kotle nebo ohřívače vody pro ústřední vytápění)
841940	Destilační nebo rektifikační přístroje
841950	Výměníky tepla (kromě výměníků, které se používají s kotli)

PUBLIC

Kód KN	Popis
841989	Přístroje, stroje nebo laboratorní zařízení, též s elektrickým topením, na zpracovávání materiálu výrobními postupy, které spočívají ve změně teploty, jako jsou topení, vaření, pražení, sterilizace, pasterizace, paření, vypařování, odpařování, kondenzace nebo chlazení, j. n. (kromě přístrojů používaných v domácnosti a pecí a jiných zařízení čísla 8514)
841990	Části a součásti strojů, strojního zařízení a laboratorních přístrojů, též elektricky vytápěných, pro zpracování materiálů výrobními postupy, které spočívají ve změně teploty, a neelektrických průtokových nebo zásobníkových ohřívačů vody, j. n.
842099	Části a součásti kalandrů nebo jiných válcovacích strojů, jiných než strojů na válcování kovů nebo skla, válce pro tyto stroje – Ostatní
ex 8421	Odstředivky, včetně odstředivých ždímaček (jiné než pro separaci izotopů); stroje a přístroje k filtrování nebo čištění kapalin nebo plynů (jiné než stroje a přístroje k filtrování nebo čištění vody a jiných nápojů a jiné než umělé ledviny); jejich části a součásti
842489	Mechanické přístroje, též ruční, ke stříkání, rozstřikování (rozmetávání) nebo rozprašování kapalin nebo prášků, j. n.
842490	Části a součásti hasicích přístrojů, stříkacích pistolí a podobných přístrojů, dmychadel na vhánění páry nebo vrhání písku a podobných tryskacích přístrojů a přístrojů ke stříkání, rozstřikování (rozmetávání) nebo rozprašování kapalin nebo prášků, j. n.
842511	Kladkostroje a zdvihací zařízení, jiné než skipové výtahy nebo zdvihací zařízení na zdvihání vozidel, poháněné elektrickým motorem
842531	Navijáky a vrátky, poháněné elektrickým motorem
8426	Lodní otočné sloupové jeřáby; jeřáby, včetně lanových jeřábů; mobilní zdvihací rámy, zdvižné obkročné vozíky, portálové nízkozdvižné vozíky a jeřábové vozíky
8427	Vidlicové stohovací vozíky; ostatní vozíky vybavené zdvihacím nebo manipulačním zařízením (jiné než zdvižné obkročné vozíky, portálové nízkozdvižné vozíky a jeřábové vozíky)
842820	Pneumatické elevátory a dopravníky
842831	Elevátory a dopravníky pro nepřetržité přemísťování zboží nebo materiálů, pro použití pod zemí (kromě pneumatických elevátorů a dopravníků)
842832	Ostatní elevátory a dopravníky pro nepřetržité přemísťování zboží nebo materiálů – Ostatní, korečkového typu

Kód KN	Popis
842833	Ostatní elevátory a dopravníky pro nepřetržité přemísťování zboží nebo materiálů – Ostatní, pásového typu
842839	Elevátory a dopravníky pro nepřetržité přemísťování zboží nebo materiálů (kromě těch pro použití pod zemí a korečkového, pásového nebo pneumatického typu)
842870	Průmyslové roboty
842890	Ostatní stroje a přístroje
8429	Samohybné buldozery, angldozery, srovnávače (grejdry), stroje na vyrovnávání terénu (nivelátory), škrabače (skrejpry), mechanické lopaty, rypadla, lopatové nakladače, dusadla a silniční válce
8430	Srovnávací, vyrovnávací (nivelační), škrabací, hloubicí, pěchovací, zhutňovací, těžební (dobývací) nebo vrtací stroje, pro zemní práce, těžbu rud nebo nerostů; beranidla a vytahovače pilot, j. n.; sněhové pluhy a sněhové frézy
843120	Části a součásti vidlicových stohovacích vozíků a ostatních vozíků vybavených zdvihacím nebo manipulačním zařízením, j. n.
843139	Části a součásti strojů a zařízení čísla 8428, j. n.
843141	Korečky, lopaty, drapáky a prostředky k uchopení pro stroje a zařízení čísel 8426, 8429 a 8430
843149	Části a součásti strojů a zařízení čísel 8426, 8429 a 8430, j. n.
843910	Stroje a přístroje pro výrobu buničiny (papíroviny) z vláknitého celulózového materiálu
843930	Stroje a přístroje pro konečnou úpravu papíru, kartónu nebo lepenky
844090	Stroje a přístroje pro brožování a vazbu knih, včetně strojů na sešívání knih – Části a součásti
844130	Stroje pro výrobu krabic, beden, pouzder, tub, válců nebo podobných obalů, jinak než tvarováním
844240	Části a součásti výše uvedených strojů, přístrojů a zařízení
844313	Ostatní ofsetové tiskařské stroje a přístroje
844315	Typografické tiskařské stroje a přístroje, jiné než kotoučové, kromě strojů a přístrojů pro flexografický tisk
844316	Stroje a přístroje pro flexografický tisk
844317	Hlubotiskové stroje a přístroje

PUBLIC

Kód KN	Popis
844319	Tiskařské stroje a přístroje určené k tisku pomocí desek, válců a jiných tiskařských pomůcek čísla 8442 (kromě rozmnožovacích hektografických nebo blánových strojů, adresovacích strojů a ostatních kancelářských tiskařských strojů čísel 8469 až 8472, inkoustových tiskáren a ofsetových tiskařských strojů a přístrojů, strojů a přístrojů pro flexografický tisk, typografických tiskařských strojů a přístrojů a hlubotiskových strojů a přístrojů)
844391	Části, součásti a příslušenství tiskařských strojů a přístrojů určených k tisku pomocí desek, válců a jiných pomůcek čísla 8442
8444	Stroje k vytlačování, protahování, tvarování nebo stříhání chemických textilních materiálů
8448	Přídavná (pomocná) strojní zařízení pro stroje čísel 8444, 8445, 8446 nebo 8447, například listovky, žakárové stroje, samočinné zarážky, zařízení pro člunkovou výměnu; části, součásti a příslušenství vhodné pro použití výhradně nebo hlavně se stroji tohoto čísla nebo čísel 8444, 8445, 8446 nebo 8447, například vřetena a křídla, mykací povlaky, tkalcovské paprsky, vochličky, trysky, člunky, nitěnky a listy brdové, pletací jehly
845110	Stroje a přístroje pro chemické čištění
845129	Sušičky – Ostatní
845130	Žehlicí stroje a přístroje (včetně žehlicích lisů)
845190	Stroje a přístroje (jiné než čísla 8450) pro praní, čištění, ždímání, sušení, žehlení (včetně žehlicích lisů), bělení, barvení, apretování, konečnou úpravu nebo impregnování textilních přízí, textilií nebo zcela zhotovených textilních výrobků a stroje na nanášení pasty na základové tkaniny nebo jiné podložky používané při výrobě podlahových krytin jako je linoleum; stroje pro navíjení, odvíjení, skládání a plisování, stříhání nebo zoubkování či vykrajování textilií – Části a součásti
8453	Stroje a přístroje pro přípravu, vyčiňování nebo zpracování kůží, kožek nebo usní nebo pro výrobu nebo opravy obuvi nebo jiných výrobků z kůží, kožek nebo usní (jiné než sušicí stroje, stříkací pistole, stroje pro odštětinování prasat, šicí stroje a víceúčelové lisy); jejich části a součásti
8454	Konvertory, licí pánve, kokily na ingoty a licí stroje, pro metalurgii nebo slévárny kovů; jejich části a součásti
845522	Válcovací stolice a válcovací tratě pracující za studena, na kovy (kromě válcovacích stolic a válcovacích tratí na trubky)
845530	Válce pro válcovací stolice a válcovací tratě

Kód KN	Popis
8456	Obráběcí stroje na zpracování všech materiálů úběrem pomocí laserů nebo jiných světelných nebo fotonových svazků, ultrazvuku, elektroeroze, elektrochemických reakcí, elektronových svazků, ionizujícího záření nebo obloukových výbojů v plazmatu Stroje pro obrábění vodním paprskem
8457	Obráběcí centra, stroje stavebnicové konstrukce (jednopolohové) a vícepolohové postupové obráběcí stroje pro obrábění kovů
8458	Soustruhy (včetně soustružnických obráběcích center) pro obrábění kovů
8459	Obráběcí stroje, včetně strojů s pohyblivou hlavou, pro vrtání, vyvrtávání, frézování, řezání vnitřních nebo vnějších závitů (jiné než soustruhy a soustružnická obráběcí centra čísla 8458, stroje k obrábění ozubených kol čísla 8461 a ruční stroje)
8460	Obráběcí stroje pro odstraňování ostřin (otřepů), k ostření, broušení, honování, lapování, dohlazování povrchu, leštění nebo jinou konečnou úpravu kovů nebo cermetů pomocí brusných kamenů, brusiv nebo lešticích prostředků (kromě strojů na obrábění ozubených kol, broušení ozubených kol nebo strojů pro konečnou úpravu ozubených kol čísla 8461 a ručních strojů)
8461	Obráběcí stroje k hoblování, obrážení, drážkování, protahování, obrábění ozubených kol, broušení ozubených kol nebo pro konečnou úpravu ozubených kol, strojní pily, odřezávací stroje a jiné obráběcí stroje pracující úběrem kovů nebo cermetů, jinde neuvedené ani nezahrnuté
8462	Tvářecí stroje (včetně lisů) na opracování kovů kováním, ražením nebo kováním v zápustce, padací buchary, pákové buchary a jiné buchary (kromě válcovacích stolic a válcovacích tratí); tvářecí stroje (včetně lisů, podélně dělicích linek a příčně dělicích linek) pro opracování kovů ohýbáním, drážkováním (plechu) a překládáním, vyrovnáváním, rovnáním a rozkováním, střiháním, děrováním a probíjením nebo nařezáváním, nastřihováním, vrubováním nebo prostřihováním (kromě tažných stolic); lisy pro tváření kovů nebo karbidů kovů, neuvedené v předchozích číslech
8463	Tvářecí stroje na opracování kovů, slinutých karbidů kovů nebo cermetů, jinak než úběrem materiálu (kromě lisů na kování, ohýbání, překládání, vyrovnávání nebo rovnání, střihacích strojů, děrovacích nebo nastřihovacích strojů, lisů, a ručních strojů)
8464	Obráběcí stroje pro opracování kamene, keramiky, betonu, osinkocementu nebo podobných nerostných materiálů nebo stroje pro opracování skla za studena (kromě ručních strojů)
8465	Obráběcí stroje (včetně strojů na přibíjení hřebíků, spojování sponkami, klížení nebo na jiné spojování) pro opracování dřeva, korku, kostí, tvrdého kaučuku, tvrdých plastů nebo podobných tvrdých materiálů

Kód KN	Popis
8466	Části, součásti a příslušenství vhodné pro použití výhradně nebo hlavně se stroji a přístroji čísel 8456 až 8465, včetně upínacích zařízení nebo nástrojových držáků, samočinných závitořezných hlav, dělicích hlav a jiných speciálních přídavných zařízení ke strojům, j. n.; nástrojové držáky pro všechny typy ručních nástrojů
8467	Ruční nástroje a nářadí, pneumatické, hydraulické nebo s vestavěným elektrickým nebo neelektrickým motorem; jejich části a součásti
8468	Stroje, přístroje a zařízení pro pájení na měkko, pájení na tvrdo nebo svařování, též schopné řezání (jiné než čísla 8515); plynové stroje, přístroje a zařízení k povrchovému kalení; jejich části a součásti
ex 8471	Zařízení pro automatizované zpracování dat a jejich jednotky; magnetické nebo optické snímače, zařízení pro přepis dat v kódované formě na paměťová média a zařízení pro zpracování těchto dat, jinde neuvedené ani nezahrnuté, kromě ostatních jednotek zařízení pro automatizované zpracování dat kódu KN 8471 80 a kromě paměťových jednotek k zařízení pro automatizované zpracování dat, jinde neuvedených, odpovídajících kódu KN 8471 70 98
847210	Rozmnožovací stroje
847230	Stroje na třídění nebo skládání korespondence nebo pro její vkládání do obálek nebo pásek, stroje na otvírání, zavírání nebo pečetění korespondence a stroje na přilepování nebo razítkování poštovních známek
8473	Části, součásti a příslušenství (jiné než kryty, kufříky a podobné výrobky) vhodné pro použití výhradně nebo hlavně se stroji a přístroji čísel 8470 až 8472
8474	Stroje a přístroje na třídění, prosévání, oddělování, praní, drcení, mletí, míchání nebo hnětení zemin, kamenů, rud nebo jiných pevných nerostných hmot, též ve tvaru prášku nebo kaše; stroje na aglomerování, lisování nebo tváření pevných nerostných paliv, keramických hmot, netvrzeného cementu, sádry nebo jiných práškovitých nebo kašovitých nerostných hmot; stroje na tvarování odlévacích forem z písku; jejich části a součásti
8475	Stroje a zařízení na montáž žárovek nebo elektronových lamp, trubic, elektronek nebo výbojek nebo bleskových žárovek ve skleněných pouzdrech; stroje pro výrobu nebo opracování skla nebo skleněných výrobků za tepla (kromě pecí a zahřívacích přístrojů pro výrobu tvrzeného skla); jejich části a součásti
8477	Stroje a přístroje na zpracování kaučuku nebo plastů nebo na zhotovování výrobků z těchto materiálů, jinde v této kapitole neuvedené ani nezahrnuté, jejich části a součásti

PUBLIC

Kód KN	Popis
847910	Stroje a přístroje pro veřejné práce, stavebnictví nebo podobné práce
847930	Lisy na výrobu třískových desek nebo dřevovláknitých desek ze dřeva nebo jiných dřevitých materiálů a ostatní stroje a přístroje na zpracování dřeva či korku
847950	Průmyslové roboty, jinde neuvedené ani nezahrnuté
847981	Stroje a přístroje pro opracování kovů, včetně navíječek elektrických vodičů, j. n. (kromě průmyslových robotů, pecí, sušicích strojů, stříkacích pistolí a podobných výrobků, vysokotlakých čisticích zařízení a ostatních zařízení pro čištění postřikem, válcovacích stolic nebo strojů, obráběcích strojů a strojů pro výrobu lan, provazů nebo kabelů)
847982	Stroje na mísení, hnětení, drcení, prosévání, třídění, homogenizování, emulgování nebo míchání, j. n. (kromě průmyslových robotů)
847989	Stroje a mechanická zařízení, j. n.
847990	Stroje a mechanická zařízení s vlastní individuální funkcí, jinde v kapitole 84 neuvedené ani nezahrnuté – Části a součásti
8480	Formovací rámy pro slévárny kovů; formovací základny; modely pro formy; formy na kovy (jiné než kokily na ingoty), karbidy kovů, sklo, nerostné materiály, kaučuk nebo plasty
848110	Redukční ventily
848120	Ventily pro olejohydraulické nebo pneumatické převody
848130	Zpětné ventily pro potrubí, kotle, nádrže, vany nebo podobné výrobky
848140	Pojistné nebo odvzdušňovací ventily
8482	Valivá ložiska (jiná než ocelové kuličky čísla 7326); jejich části a součásti
8483	Převodové hřídele (včetně vačkových hřídelí a klikových hřídelí) a kliky; ložisková pouzdra a ložiskové pánve pro stroje; ozubená soukolí a ozubené převody; pohybové šrouby s kuličkovou nebo válečkovou maticí; převodovky, převodové skříně a jiné měniče rychlosti, včetně měničů krouticího momentu; setrvačníky a řemenice, včetně kladnic pro kladkostroje; spojky a hřídelové spojky (včetně kardanových kloubů); jejich části a součásti
8484	Těsnění a podobné výrobky z kovového plechu kombinovaného s jiným materiálem nebo ze dvou nebo více vrstev kovu; soubory (sady) nebo sestavy těsnění a podobných výrobků, různého složení, uložené v sáčcích, obálkách, vacích, pouzdrech nebo v podobných obalech; mechanické ucpávky
8485	Stroje pro aditivní výrobu

PUBLIC

Kód KN	Popis
8486	Stroje, přístroje a zařízení používané výhradně nebo hlavně pro výrobu polovodičových ingotů (boules) nebo destiček, polovodičových součástek, elektronických integrovaných obvodů nebo plochých panelových displejů; stroje, přístroje a zařízení specifikované v poznámce 9 c ke kapitole 84; části, součásti a příslušenství, j. n.
8487	Části a součásti strojů a přístrojů neobsahující elektrické svorky, izolace, cívky, kontakty nebo jiné elektrické prvky, jinde v kapitole 84 neuvedené ani nezahrnuté
8501	Elektrické motory a generátory (kromě generátorových soustrojí)
8502	Elektrická generátorová soustrojí a rotační měniče
8503	Části a součásti vhodné pro použití výhradně nebo hlavně se stroji čísla 8501 nebo 8502
850432	Transformátory s výkonem > 1 kVA, avšak <= 16 kVA (jiné než transformátory s kapalinovým dielektrikem)
850433	Transformátory s výkonem převyšujícím 16 kVA, avšak nepřesahujícím 500 kVA
850434	Transformátory s výkonem převyšujícím 500 kVA
8505	Elektromagnety (kromě magnetů pro použití v lékařství); permanentní magnety a výrobky určené ke zmagnetizování na permanentní magnety; sklíčidla, svěradla a podobná upínací zařízení, elektromagnetická nebo permanentně magnetická; elektromagnetické spojky, převody a brzdy; elektromagnetické zdvihací hlavy; jejich části a součásti
8506	Galvanické články a baterie; jejich části a součásti
8507	Elektrické akumulátory, včetně separátorů pro ně, též pravoúhlých (včetně čtvercových) jejich části a součásti
8511	Elektrické zapalovací nebo spouštěcí přístroje a zařízení pro zážehové nebo vznětové spalovací motory s vnitřním spalováním, např. magnetické zapalovače (magneta), dynama s magnetem (magdyna), zapalovací cívky, zapalovací svíčky, žhavicí svíčky a spouštěče; generátory, např. dynama, alternátory, a regulační spínače používané ve spojení s těmito motory; jejich části a součásti
851220	Elektrické světelné nebo vizuální signalizační přístroje a zařízení pro motorová vozidla (kromě žárovek, výbojek a obloukovek čísla 8539)
851290	Části a součásti elektrických světelných nebo signalizačních přístrojů a zařízení, stěračů, odmrazovačů a odmlžovačů používaných na motocyklech a v motorových vozidlech, j. n.

PUBLIC

Kód KN	Popis
ex 8514	Elektrické průmyslové nebo laboratorní pece (včetně pecí pracujících indukčně nebo dielektrickými ztrátami), kromě pecí k pečení chleba a pekařských výrobků podpoložky 85141910; ostatní průmyslová nebo laboratorní zařízení pro tepelné zpracování materiálů indukčně nebo dielektrickými ztrátami
8515	Stroje a přístroje elektrické (též na elektricky vyhřívaný plyn), laserové nebo používající jiné světelné či fotonové svazky, ultrazvukové, využívající elektronové svazky, magnetické impulsy nebo plazmové oblouky pro pájení naměkko, pájení natvrdo nebo svařování, též schopné řezání; elektrické stroje a přístroje pro stříkání kovů nebo cermetů za tepla; jejich části a součásti
851680	Elektrické topné rezistory (odpory) (jiné než z aglomerovaného uhlí a grafitu)
851761	Základní stanice přístrojů na vysílání nebo přijímání hlasu, obrazů nebo jiných dat
852351	Polovodičová energeticky nezávislá paměťová zařízení k záznamu dat z vnějšího zdroje (kromě zboží kapitoly 37)
8525	Vysílací přístroje pro rozhlasové nebo televizní vysílání, též obsahující přijímací zařízení nebo zařízení pro záznam nebo reprodukci zvuku; televizní kamery, digitální fotoaparáty a videokamery
8526	Radiolokační a radiosondážní přístroje (radary), radionavigační přístroje a radiové přístroje pro dálkové řízení
852721	Rozhlasové přijímače neschopné provozu bez vnějšího zdroje napájení, druhů používaných v motorových vozidlech, kombinované s přístrojem pro reprodukci zvuku
852849	Monitory s obrazovkou (CRT) (kromě počítačových monitorů, s TV přijímačem)
8530	Elektrické přístroje a zařízení signalizační, bezpečnostní nebo pro řízení železniční, tramvajové, silniční dopravy a dopravy po vnitrozemských vodních cestách, pro parkovací zařízení a pro vybavení přístavů nebo letišť (jiné než mechanické nebo elektromechanické přístroje a zařízení čísla 8608); jejich části a součásti
853210	Pevné kondenzátory konstruované pro použití v obvodech o 50/60 Hz a které mají jalový výkon nejméně 0,5 kVAr (silové kondenzátory)
853229	Pevné elektrické kondenzátory (kromě kondenzátorů tantalových, aluminiových s elektrolytem, s keramickým nebo papírovým dielektrikem nebo dielektrikem z plastů a silových kondenzátorů)
853230	Otočné nebo dolaďovací (přednastavené) kondenzátory
853290	Části a součásti elektrických (přednastavených) kondenzátorů, pevných, otočných nebo dolaďovacích, j. n.

Kód KN	Popis
853329	Ostatní pevné rezistory – Ostatní
853390	Části a součásti elektrických rezistorů, včetně reostatů a potenciometrů, j. n.
8534	Desky plošných spojů
8535	Elektrická zařízení k vypínání, spínání nebo k ochraně elektrických obvodů, nebo k jejich zapojování, spojování a připojování, například vypínače, spínače, pojistky, bleskojistky, omezovače napětí, omezovače proudu, zástrčky a jiné konektory, rozvodné skříně, pro napětí převyšující 1 000 V (kromě skříní, pultů, ovladačů atd. čísla 8537)
8538	Části a součásti vhodné pro použití výhradně nebo hlavně se zařízeními čísel 8535, 8536 nebo 8537
853929	Elektrické žárovky (kromě halogenových žárovek s wolframovým vláknem, žárovek s výkonem ≤ 200 W a pro napětí > 100 V a ultrafialových nebo infračervených žárovek)
853939	Výbojky (kromě fluorescenčních výbojek s horkou katodou, rtuťových nebo sodíkových výbojek, metalhalogenidových výbojek a ultrafialových výbojek)
853941	Obloukovky
853951	LED moduly
853952	Žárovky s diodami vyzařujícími světlo (LED)
8540	Elektronky a trubice se studenou katodou, se žhavenou katodou nebo fotokatodou, například vakuové nebo parami či plyny plněné elektronky a trubice, rtuťové usměrňovací výbojky a trubice, obrazovky (CRT) a snímací elektronky televizních kamer; jejich části a součásti
854130	Tyristory, diaky a triaky (kromě fotosenzitivních polovodičových zařízení)
854141	Diody vyzařující světlo (LED)
854142	Fotovoltaické články nesestavené do modulů ani nezabudované do panelů
854143	Fotovoltaické články sestavené do modulů nebo zabudované do panelů
854310	Urychlovače částic
854320	Generátory signálů (měřicí vysílače), elektrické
854330	Stroje a přístroje pro galvanické pokovování, elektrolýzu nebo elektroforézu
854411	Dráty pro vinutí pro elektrické účely, z mědi, izolované

PUBLIC

Kód KN	Popis
854430	Soupravy zapalovacích kabelů a ostatní soupravy drátů používané ve vozidlech, letadlech nebo lodích
854449	Elektrické vodiče, pro napětí ≤ 1 000 V, izolované, nevybavené přípojkami, j. n.
854460	Elektrické vodiče, pro napětí > 1 000 V, izolované, j. n.
854470	Kabely z optických vláken vyrobené z jednotlivě opláštěných vláken, též s elektrickými vodiči nebo vybavené přípojkami
854520	Uhlíkové kartáčky pro elektrické účely
8547	Izolační části a součásti pro elektrické stroje, přístroje nebo zařízení, vyrobené zcela z izolačních materiálů nebo jen s jednoduchými, do materiálu vlisovanými drobnými kovovými součástmi, například s objímkami se závitem, sloužícími výhradně k připevňování (jiné než izolátory čísla 8546); elektroinstalační trubky a jejich spojky z obecných kovů, s vnitřní izolací
8549	Elektrický a elektronický odpad a zbytky
8602	Lokomotivy (jiné než závislé na vnějším zdroji proudu nebo akumulátorové); zásobníky (tendry)
8604	Vozidla pro údržbu železničních nebo tramvajových tratí nebo traťovou službu, též s vlastním pohonem (například dílenské vozy, jeřábové vozy, vozy vybavené podbíječkami štěrkového lože, vyrovnávačky kolejí, zkušební vozy a drezíny)
8606	Železniční nebo tramvajové nákladní vozy a vagony (jiné než s vlastním pohonem a zavazadlové vozy a poštovní vozy)
870121	Silniční návěsové tahače – Pouze se vznětovým pístovým motorem s vnitřním spalováním (dieselovým motorem nebo motorem se žárovou hlavou)
870122	Silniční návěsové tahače – Se vznětovým pístovým motorem s vnitřním spalováním (dieselovým motorem nebo motorem se žárovou hlavou) a s elektrickým motorem jako hnacími motory
870123	Silniční návěsové tahače – Se zážehovým spalovacím pístovým motorem s vnitřním spalováním a s elektrickým motorem jako hnacími motory
870124	Silniční návěsové tahače – Pouze s elektrickým hnacím motorem
870130	Pásové traktory a tahače (jiné než jednonápravové malotraktory)
870310	Vozidla pro přepravu méně než 10 osob na sněhu; speciální vozidla pro přepravu osob na golfových hřištích a podobná vozidla

PUBLIC

Kód KN	Popis
ex 870323	Osobní automobily a jiná motorová vozidla konstruovaná především pro dopravu méně než 10 osob, včetně osobních dodávkových automobilů a závodních automobilů, pouze se zážehovým vratným spalovacím pístovým motorem s vnitřním spalováním s obsahem válců > 1 900 cm³, avšak <= 3 000 cm³ (kromě ambulantních vozidel)
ex 870324	Osobní automobily a jiná motorová vozidla konstruovaná především pro dopravu méně než 10 osob, včetně osobních dodávkových automobilů a závodních automobilů, pouze se zážehovým vratným spalovacím pístovým motorem s vnitřním spalováním s obsahem válců > 3 000 cm³ (kromě ambulantních vozidel)
ex 870332	Osobní automobily a jiná motorová vozidla konstruovaná především pro dopravu méně než 10 osob, včetně osobních dodávkových automobilů a závodních automobilů, pouze s dieselovým motorem s obsahem válců > 1 900 cm³, avšak <= 2 500 cm³ (kromě ambulantních vozidel)
ex 870333	Osobní automobily a jiná motorová vozidla konstruovaná především pro dopravu méně než 10 osob, včetně osobních dodávkových automobilů a závodních automobilů, pouze s dieselovým motorem s obsahem válců > 2 500 cm³ (kromě ambulantních vozidel)
870340	Osobní automobily a jiná motorová vozidla konstruovaná především pro dopravu méně než 10 osob, včetně osobních dodávkových automobilů a závodních automobilů, se zážehovým vratným spalovacím pístovým motorem s vnitřním spalováním a elektrickým motorem jako hnacími motory (kromě plug-in hybridních elektrických vozidel)
870350	Osobní automobily a jiná motorová vozidla konstruovaná především pro dopravu méně než 10 osob, včetně osobních dodávkových automobilů a závodních automobilů, s dieselovým motorem a elektrickým motorem jako hnacími motory (kromě plug-in hybridních elektrických vozidel)
870360	Osobní automobily a jiná motorová vozidla konstruovaná především pro dopravu méně než 10 osob, včetně osobních dodávkových automobilů a závodních automobilů, se zážehovým vratným spalovacím pístovým motorem s vnitřním spalováním a elektrickým motorem jako hnacími motory, které lze nabíjet připojením k vnějšímu zdroji elektrické energie
870370	Osobní automobily a jiná motorová vozidla konstruovaná především pro dopravu méně než 10 osob, včetně osobních dodávkových automobilů a závodních automobilů, s dieselovým motorem a elektrickým motorem jako hnacími motory, které lze nabíjet připojením k vnějšímu zdroji elektrické energie
870380	Osobní automobily a jiná motorová vozidla konstruovaná především pro dopravu méně než 10 osob, včetně osobních dodávkových automobilů a závodních automobilů, pouze s elektrickým hnacím motorem

PUBLIC

Kód KN	Popis
870390	Osobní automobily a jiná vozidla konstruovaná především pro dopravu méně než 10 osob, včetně osobních dodávkových automobilů a závodních automobilů, s jinými motory než s pístovým motorem s vnitřním spalováním nebo elektrickým motorem
ex 8704	Motorová vozidla pro přepravu nákladu, včetně podvozku s motorem a kabinou, kromě vozidel kódů KN 87042191 a 87042199 s motorem s obsahem válců nepřesahujícím 1 900 cm³
8705	Motorová vozidla pro zvláštní účely (jiná než vozidla konstruovaná především pro dopravu osob nebo nákladu), například vyprošťovací automobily, jeřábové automobily, požární automobily, nákladní automobily s míchačkou na beton, zametací automobily, kropicí automobily, pojízdné dílny, pojízdné rentgenové stanice
870990	Vozíky s vlastním pohonem, nevybavené zdvihacím nebo manipulačním zařízením, typů používaných v továrnách, skladech, přístavech nebo na letištích k přepravě zboží na krátké vzdálenosti; malé tahače používané na železničních nástupištích; jejich části a součásti – Části a součásti
871620	Samonakládací nebo samovýklopné přívěsy a návěsy pro zemědělské účely
871639	Ostatní přívěsy a návěsy pro přepravu nákladu – Ostatní
871690	Části a součásti přívěsů a návěsů a ostatních vozidel bez mechanického pohonu, j. n.
8903	Jachty a ostatní plavidla pro zábavu nebo sport; veslařské čluny a kánoe
8904	Lodě k vlečení nebo tlačení jiných lodí (remorkéry)
8905	Majákové lodě, požární lodě, plovoucí bagry, plovoucí jeřáby a jiná plavidla, u nichž je plavba ve srovnání s jejich hlavní funkcí pouze vedlejší činností; plovoucí doky, plovoucí nebo ponorné vrtné nebo těžební plošiny
900110	Optická vlákna, svazky a kabely z optických vláken (kromě těch vyrobených z jednotlivě opláštěných vláken čísla 8544)
900211	Objektivy pro fotografické přístroje, kamery, promítací přístroje, zvětšovací nebo zmenšovací fotografické nebo kinematografické přístroje
900219	Objektivy (jiné než pro fotografické přístroje, kamery, promítací přístroje, zvětšovací nebo zmenšovací fotografické nebo kinematografické přístroje)
9005	Binokulární a monokulární dalekohledy a jiné optické teleskopy a jejich podstavce a rámy; ostatní astronomické přístroje a jejich podstavce a rámy (kromě radioastronomických přístrojů a ostatních nástrojů nebo přístrojů uvedených jinde)

Kód KN	Popis
9007	Kinematografické kamery a promítací přístroje, též s vestavěnými přístroji pro záznam nebo reprodukci zvuku (kromě videozařízení)
9010	Přístroje a vybavení pro fotografické nebo kinematografické laboratoře, jinde v kapitole 90 neuvedené; negatoskopy; promítací plátna
9013	Lasery, jiné než laserové diody; ostatní optické přístroje a nástroje, jinde v kapitole 90 neuvedené ani nezahrnuté
9014	Busoly, včetně navigačních kompasů; ostatní navigační nástroje a přístroje (kromě radionavigačních zařízení); jejich části a součásti
9015	Geodetické, topografické, zeměměřičské, nivelační, fotogrammetrické zaměřovací, hydrografické, oceánografické, hydrologické, meteorologické nebo geofyzikální nástroje a přístroje (kromě kompasů); dálkoměry
9024	Stroje a přístroje pro zkoušení tvrdosti, pevnosti v tahu, stlačitelnosti, pružnosti nebo jiných mechanických vlastností materiálů (například kovů, dřeva, textilních materiálů, papíru, plastů); jejich části a součásti
902590	Části, součásti a příslušenství hydrometrů (hustoměrů), areometrů a podobných plovoucích přístrojů, teploměrů, pyrometrů (žároměrů), barometrů, vlhkoměrů a psychrometrů, j. n.
9026	Přístroje a zařízení na měření nebo kontrolu průtoku, hladiny, tlaku nebo jiných proměnných charakteristik kapalin nebo plynů (například průtokoměry, hladinoměry, manometry, měřiče spotřeby tepla), kromě přístrojů a zařízení čísel 9014, 9015, 9028 nebo 9032
9027	Přístroje a zařízení pro fyzikální nebo chemické rozbory (např. polarimetry, refraktometry, spektrometry, analyzátory plynů nebo kouře); přístroje a zařízení na měření nebo kontrolu viskozity, pórovitosti, roztažnosti, povrchového napětí nebo podobné přístroje a zařízení; přístroje a zařízení na kalometrické, akustické nebo fotometrické měření, včetně expozimetrů; mikrotomy
9029	Otáčkoměry, počítače výrobků, taxametry, měřiče ujeté vzdálenosti, krokoměry a podobné přístroje (kromě plynoměrů, měřičů kapalin a elektroměrů); ukazatele rychlosti a tachometry (jiné než čísel 9014 a 9015); stroboskopy
9030	Osciloskopy, analyzátory spektra a ostatní přístroje a zařízení na měření a kontrolu elektrických veličin, kromě měřidel čísla 9028; přístroje a zařízení na měření nebo detekci záření alfa, beta, gama, rentgenového, kosmického nebo jiného ionizujícího záření

Kód KN	Popis
9031	Měřicí nebo kontrolní přístroje, zařízení a stroje jinde v kapitole 90 neuvedené; projektory na kontrolu profilů
903281	Ostatní automatické regulační nebo kontrolní přístroje a zařízení – Hydraulické nebo pneumatické – Ostatní
940110	Sedadla pro letadla
940120	Sedadla pro motorová vozidla
940330	Kancelářský dřevěný nábytek
9406	Montované stavby
95030075	Plastové hračky a modely, s vestavěným motorem, jinde v čísle 9503 neuvedené
95030079	Hračky a modely nevyrobené z plastu, s vestavěným motorem, jinde v čísle 9503 neuvedené
9606	Knoflíky, stiskací knoflíky a patentky, formy na knoflíky a ostatní části a součásti těchto výrobků; knoflíkové polotovary (kromě manžetových knoflíků)
960891	Hroty a špičky per
961220	Z chemických vláken, o šířce menší než 30 mm, trvale zamontované v plastových nebo kovových kazetách, používané v automatických psacích strojích, zařízeních pro automatizované zpracování dat a jiných strojích
Ex 98	Kompletní průmyslové závody, kromě závodů na výrobu potravin a nápojů, léčiv, léčivých přípravků a zdravotnických prostředků

“.

PUBLIC

PUBLIC

PŘÍLOHA V

Příloha XXIX nařízení (EU) č. 833/2014 se nahrazuje tímto:

„PŘÍLOHA XXIX

Seznam projektů podle čl. 3n odst. 6 písm. c)

Rozsah výjimky	Datum použitelnosti	Datum konce platnosti
Lodní přeprava do Japonska, technická pomoc, zprostředkovatelské služby, financování nebo finanční pomoc související s takovou přepravou surové ropy kódu KN 2709 00 smísené s kondenzátem, pocházející z projektu Sachalin-2 (Сахалин-2), nacházející se v Rusku	5. prosince 2022	28. června 2024

“.

PUBLIC

PŘÍLOHA VI

V nařízení (EU) č. 833/2014 se vkládají nové přílohy, které znějí:

„PŘÍLOHA XXIIIA

Seznam zboží podle čl. 3k odst. 3aa

Kód KN	Popis
2825	Anorganické zásady a oxidy, hydroxidy a peroxidy kovů, jinde neuvedené; hydrazin a hydroxylamin a jejich anorganické soli
2905 31	Ethylenglykol (ethandiol)
3812 10	Připravené urychlovače vulkanizace
3812 31	Směsi oligomerů 2,2,4-trimethyl-1,2-dihydrochinolinu (TMQ)
3812 39	Antioxidační přípravky a jiné směsné stabilizátory pro kaučuk nebo plasty (vyjma směsí oligomerů 2,2,4-trimethyl-1,2-dihydrochinolinu (TMQ))
3816 00 90	Ohnivzdorné cementy, malty, betony a podobné směsi (vyjma dolomitové dusací směsi), jiné než výrobky čísla 3801
3910	Silikony v primárních formách
3911 90	Polysulfidy, polysulfony a ostatní výrobky specifikované v poznámce 3 k této kapitole, jinde neuvedené ani nezahrnuté, v primárních formách, vyjma poly(1,3-fenylen-methylfosfonátu)
3912 12	Měkčené acetáty celulózy, v primárních formách
3912 20	Nitráty celulózy, včetně kolodií, v primárních formách
3912 31	Karboxymethylcelulóza a její soli, v primárních formách
3912 39	Ethery celulózy, v primárních formách (vyjma karboxymethylcelulózy a jejích solí)

Kód KN	Popis
3917 22	Neohebné trubky, potrubí a hadice z polymerů propylenu
3917 29	Neohebné trubky, potrubí a hadice z ostatních plastů
4011 80	Nové pneumatiky z kaučuku, typy používané pro stavební, těžební nebo průmyslová manipulační vozidla a stroje
7201	Surové železo a vysokopecní zrcadlovina v houskách, ingotech nebo jiných primárních formách
7202 11	Feromangan, obsahující více než 2 % hmotnostní uhlíku
7202 19	Feromangan, obsahující nejvýše 2 % hmotnostní uhlíku
7202 21	Ferosilicium, obsahující více než 55 % hmotnostních křemíku
7202 29	Feromangan, obsahující nejvýše 55 % hmotnostních křemíku
7202 30	Ferosilikomangan
7202 41	Ferochrom, obsahující více než 4 % hmotnostní uhlíku
7202 49	Ferochrom, obsahující nejvýše 4 % hmotnostní uhlíku
7202 50	Ferosilikochrom
7202 60	Feronikl
7202 70	Feromolybden
7202 80	Ferowolfram a ferosilikowolfram
7202 91	Ferotitan a ferosilikotitan
7202 93	Feroniob
7202 99	Ostatní feroslitiny

PUBLIC

Kód KN	Popis
7203	Výrobky ze železa získané přímou redukcí železné rudy a jiné houbovité železo, v kusech, peletách nebo podobných formách; železo, jehož ryzost je minimálně 99,94 % hmotnostních, v kusech, peletách nebo podobných formách
7204	Odpad a šrot ze železa nebo oceli; přetavený odpad ze železa nebo oceli v ingotech
7205	Granule a prášky ze surového železa, vysokopecní zrcadloviny, železa nebo oceli
7206	Železo a nelegovaná ocel v ingotech nebo v jiných primárních formách (vyjma přetaveného odpadu v ingotech, výrobků získaných kontinuálním litím a železa čísla 7203)
7214	Ostatní tyče a pruty ze železa nebo nelegované oceli, po kování, válcování, tažení nebo protlačování za tepla již dále neopracované, avšak včetně těch, které byly po válcování krouceny, jinde neuvedené
7215 10	Tyče a pruty z nelegované automatové oceli, po tváření za studena nebo povrchové úpravě za studena již dále neopracované, jinde neuvedené
7215 90	Tyče a pruty ze železa nebo nelegované oceli, po tváření za studena nebo povrchové úpravě za studena dále opracované, jinde neuvedené
7217	Dráty ze železa nebo nelegované oceli
7221	Tyče a pruty, válcované za tepla, v nepravidelně navinutých svitcích, z nerezavějící oceli
7222 11	Tyče a pruty, po válcování, tažení nebo protlačování za tepla již dále neopracované, z nerezavějící oceli, s kruhovým příčným průřezem
7222 19	Tyče a pruty, po válcování, tažení nebo protlačování za tepla již dále neopracované (vyjma tyčí a prutů s kruhovým příčným průřezem, z nerezavějící oceli)
7222 20	Ostatní tyče a pruty z nerezavějící oceli, po tváření za studena nebo povrchové úpravě za studena již dále neopracované
7222 40	Úhelníky, tvarovky a profily z nerezavějící oceli
7223	Dráty z nerezavějící oceli

Kód KN	Popis
7227	Tyče a pruty, válcované za tepla, v nepravidelně navinutých svitcích, z ostatní legované oceli
7229 20	Dráty z křemíkomanganové oceli
7301 10	Štětovnice ze železa nebo oceli, též vrtané, ražené nebo vyrobené ze sestavených prvků
7302	Konstrukční materiál pro stavbu železničních nebo tramvajových tratí ze železa nebo oceli: kolejnice, přídržné kolejnice a ozubnice, hrotovnice, srdcovky, přestavné tyče výměny a ostatní přejezdová zařízení, pražce (příčné pražce), kolejnicové spojky, kolejnicové stoličky, klíny kolejnicových stoliček, podkladnice (kořenové desky), kolejnicové přídržky, úložné desky výhybky, kleštiny (táhla) a jiný materiál speciálně přizpůsobený pro spojování nebo upevňování kolejnic
7303	Trouby, trubky a duté profily z litiny
7304 11	Trouby a trubky používané pro ropovody nebo plynovody, bezešvé, z nerezavějící oceli
7304 19	Trouby a trubky používané pro ropovody nebo plynovody, bezešvé, ze železa nebo oceli (vyjma výrobků z nerezavějící oceli nebo litiny)
7304 22	Vrtné trubky, bezešvé, z nerezavějící oceli, používané při vrtné těžbě ropy nebo plynu
7304 23	Vrtné trubky, bezešvé, používané při vrtné těžbě ropy nebo plynu, ze železa nebo oceli (vyjma výrobků z nerezavějící oceli nebo litiny)
7304 29	Pažnice a trubky, bezešvé, ze železa nebo oceli, používané při vrtné těžbě ropy nebo plynu (vyjma výrobků z nerezavějící oceli nebo litiny)
7304 31	Trouby, trubky a duté profily, bezešvé, s kruhovým příčným průřezem, ze železa nebo nelegované oceli, tažené za studena nebo válcované za studena (úběrem za studena)
7304 39	Trouby, trubky a duté profily, bezešvé, s kruhovým příčným průřezem, ze železa nebo nelegované oceli, jiné než tažené za studena nebo válcované za studena (úběrem za studena) (vyjma výrobků z litiny, trub a trubek používaných pro ropovody nebo plynovody a pažnic a trubek používaných při vrtné těžbě ropy nebo plynu)
7304 41	Trouby, trubky a duté profily, bezešvé, s kruhovým příčným průřezem, z nerezavějící oceli, tažené za studena nebo válcované za studena (úběrem za studena) (vyjma trub a trubek používaných pro ropovody nebo plynovody a pažnic a trubek používaných při vrtné těžbě ropy nebo plynu)
7304 49	Trouby, trubky a duté profily, bezešvé, s kruhovým příčným průřezem, z nerezavějící oceli, jiné než tažené za studena nebo válcované za studena (úběrem za studena) (vyjma trub a trubek používaných pro ropovody nebo plynovody nebo používaných při vrtné těžbě ropy nebo plynu)

PUBLIC

Kód KN	Popis
7304 51	Trouby, trubky a duté profily, bezešvé, s kruhovým příčným průřezem, z legované oceli jiné než nerezavějící, tažené za studena nebo válcované za studena (úběrem za studena) (vyjma trub a trubek používaných pro ropovody nebo plynovody a pažnic a trubek používaných při vrtné těžbě ropy)
7304 59	Trouby, trubky a duté profily, bezešvé, s kruhovým příčným průřezem, z legované oceli jiné než nerezavějící, jiné než tažené za studena nebo válcované za studena (úběrem za studena) (vyjma trub a trubek používaných pro ropovody nebo plynovody a pažnic a trubek používaných při vrtné těžbě ropy)
7304 90	Trouby, trubky a duté profily, bezešvé, s jiným než kruhovým příčným průřezem, ze železa nebo oceli (vyjma výrobků z litiny)
7305 12	Trouby a trubky používané pro ropovody nebo plynovody, s kruhovým příčným průřezem, s vnějším průměrem přesahujícím 406,4 mm, ze železa nebo oceli, podélně svařované (vyjma výrobků obloukově svařovaných pod tavidlem)
7305 19	Trouby a trubky používané pro ropovody nebo plynovody, s kruhovým příčným průřezem, s vnějším průměrem přesahujícím 406,4 mm, ze železa nebo oceli (vyjma výrobků podélně sařovaných)
7305 20	Pažnice používané při vrtné těžbě ropy nebo plynu, s kruhovým příčným průřezem, s vnějším průměrem přesahujícím 406,4 mm, ze železa nebo oceli
7305 31	Trouby a trubky s kruhovým příčným průřezem, s vnějším průměrem přesahujícím 406,4 mm, ze železa nebo oceli, podélně svařované,
730590	Trouby a trubky s kruhovým příčným průřezem, s vnějším průměrem přesahujícím 406,4 mm, ze železa nebo oceli, svařované (vyjma trub a trubek používaných pro ropovody nebo plynovody a pažnic používaných při vrtné těžbě ropy nebo plynu)
7306 11	Trouby a trubky používané pro ropovody nebo plynovody, svařované, z nerezavějící oceli, s kruhovým příčným průřezem, s vnějším průměrem nepřesahujícím 406,4 mm, nebo s jiným než kruhovým příčným průřezem

PUBLIC

Kód KN	Popis
7306 19	Trouby a trubky používané pro ropovody nebo plynovody, ze železa nebo oceli, s kruhovým příčným průřezem, s vnějším průměrem nepřesahujícím 406,4 mm, nebo s jiným než kruhovým příčným průřezem (vyjma svařovaných výrobků z nerezavějící oceli)
7306 21	Pažnice a trubky používané při vrtné těžbě ropy nebo plynu, svařované, z nerezavějící oceli, s kruhovým příčným průřezem, s vnějším průměrem nepřesahujícím 406,4 mm, nebo s jiným než kruhovým příčným průřezem
7306 29	Pažnice a trubky používané při vrtné těžbě ropy nebo plynu, svařované, ze železa nebo oceli, s vnějším průměrem nepřesahujícím 406,4 mm (vyjma výrobků svařovaných, z nerezavějící oceli)
7306 30	Trouby, trubky a duté profily, svařované, s kruhovým příčným průřezem, s vnějším průměrem nepřesahujícím 406,4 mm, ze železa nebo nelegované oceli (vyjma trub a trubek používaných pro ropovody nebo plynovody a pažnic a trubek používaných při vrtné těžbě ropy nebo plynu)
7306 40	Trouby, trubky a duté profily, svařované, s kruhovým příčným průřezem, s vnějším průměrem nepřesahujícím 406,4 mm, z nerezavějící oceli (vyjma trub a trubek používaných pro ropovody nebo plynovody a pažnic a trubek používaných při vrtné těžbě ropy nebo plynu)
7306 61	Trouby, trubky a duté profily, svařované, se čtvercovým nebo obdélníkovým příčným průřezem, ze železa nebo oceli (vyjma trub a trubek používaných pro ropovody nebo plynovody a pažnic a trubek používaných při vrtné těžbě ropy nebo plynu)
7306 69	Trouby a trubky a duté profily, svařované, s jiným než kruhovým, čtvercovým nebo obdélníkovým příčným průřezem, ze železa nebo oceli (vyjma trub a trubek používaných proropovody nebo plynovody a pažnic a trubek používaných při vrtné těžbě ropy nebo plynu)

PUBLIC

Kód KN	Popis
7306 90	Trouby, trubky a duté profily, ze železa nebo oceli
7411 10	Trouby a trubky z rafinované mědi
7411 21	Trouby a trubky ze slitin na bázi měď-zinek (mosaz)
7411 22	Trouby a trubky ze slitin na bázi měď-nikl (kupronikl) nebo ze slitin na bázi měď-nikl-zinek (alpaka, niklová mosaz)
7413	Splétaná lanka, lana, kabely, splétané pásy a podobné výrobky, z mědi, elektricky neizolované
7606 11	Desky, plechy a pásy z nelegovaného hliníku, o tloušťce přesahující 0,2 mm, čtvercové nebo obdélníkové (vyjma mřížových desek, plechů a pásů)
7606 12	Desky, plechy a pásy ze slitin hliníku, o tloušťce přesahující 0,2 mm, čtvercové nebo obdélníkové (vyjma mřížových desek, plechů a pásů)
7606 91	Desky, plechy a pásy z nelegovaného hliníku, o tloušťce přesahující 0,2 mm (jiné než čtvercové nebo obdélníkové)
7608	Hliníkové trouby a trubky
7609	Hliníkové příslušenství (fitinky) pro trouby nebo trubky (například spojky, kolena a nátrubky)
8207 13	Nástroje na vrtání hornin nebo sondáž při zemních pracích, vyměnitelné, s pracovní částí z cermetů
8207 19	Nástroje na vrtání hornin nebo sondáž při zemních pracích, vyměnitelné, a jejich části a součásti, s pracovní částí z jiných materiálů než cermetů
8207 20	Vyměnitelné průvlaky pro tažení nebo protlačování kovů
8207 30	Vyměnitelné nástroje na lisování, ražení nebo děrování
8207 40	Vyměnitelné nástroje na řezání vnějších nebo vnitřních závitů
8207 50	Nástroje na vrtání, vyměnitelné (jiné než na vrtání hornin)
8207 70	Vyměnitelné nástroje na frézování
8207 80	Vyměnitelné nástroje na soustružení
8207 90	Vyměnitelné nástroje pro ruční nástroje a nářadí, též poháněné motorem, nebo pro obráběcí stroje, jinde neuvedené

PUBLIC

Kód KN	Popis
8412 31	Pneumatické motory a pohony s lineárním pohybem (pneumatické válce)
8412 80	Motory a pohony (vyjma parních turbín, pístových motorů s vnitřním spalováním, vodních turbín, vodních kol, plynových turbín, reaktivních motorů, hydraulických motorů a pohonů, pneumatických motorů a pohonů)
8413 20	Ruční čerpadla na kapaliny (vyjma položek 8413 11 a 8413 19)
8413 40	Čerpadla na beton
8413 82	Zdviže na kapaliny
8413 92	Části a součásti zdviží na kapaliny
8417 10	Neelektrické průmyslové a laboratorní pece, na pražení, tavení nebo jiné tepelné zpracování rud, pyritů nebo kovů
8430 20	Sněhové pluhy a sněhové frézy (vyjma pluhů a fréz namontovaných na železničních vagonech, podvozcích motorových vozidel nebo nákladních vozidlech)
8430 31	Samohybné brázdicí a zásekové stroje pro těžbu uhlí nebo hornin a stroje pro ražení tunelů, chodeb a štol
8430 61	Pěchovací nebo zhutňovací stroje, nesamohybné
8456 11	Obráběcí stroje pro zpracování jakéhokoliv materiálu úběrem materiálu, pracující pomocí laserů
8456 12	Obráběcí stroje pro zpracování jakéhokoliv materiálu úběrem materiálu, pracující pomocí světelných nebo fotonových svazků jiných než lasery
8456 30	Obráběcí stroje pro zpracování jakéhokoliv materiálu úběrem materiálu, pracující pomocí elektroeroze
8456 50	Stroje pro obrábění vodním paprskem
8456 90	Obráběcí stroje pro zpracování jakéhokoliv materiálu úběrem materiálu, pracující pomocí elektrochemických reakcí, elektronových svazků nebo ionizujícího záření
8461 50	Strojní pily nebo odřezávací stroje, na opracování kovů nebo cermetů
8467	Ruční nástroje a nářadí, pneumatické, hydraulické nebo s vestavěným elektrickým nebo neelektrickým motorem
8474 20	Stroje a přístroje na drcení nebo mletí pevných nerostných hmot

PUBLIC

Kód KN	Popis
8474 32	Míchačky nerostných hmot s živicí
8480 10	Formovací rámy pro slévárny kovů
8480 41	Formy na kovy nebo karbidy kovů vstřikovacího nebo kompresního typu
8480 49	Formy na kovy nebo karbidy kovů
8480 50	Formy na sklo
8480 79	Formy na kaučuk nebo plasty (jiné než vstřikovacího nebo kompresního typu)
8485	Stroje pro aditivní výrobu
8501 10	Motory s výkonem nepřevyšujícím 37,5 W
8501 32	Motory na stejnosměrný proud a generátory stejnosměrného proudu, jiné než fotovoltaické generátory, s výkonem převyšujícím 750 W, avšak ne vyšším než 75 kW
8501 34	Motory na stejnosměrný proud a generátory stejnosměrného proudu, jiné než fotovoltaické generátory, s výkonem převyšujícím 375 kW
8501 40	Motory na střídavý proud, jednofázové, jinde neuvedené
8501 51	Motory na střídavý proud, vícefázové, jinde neuvedené, s výkonem nepřevyšujícím 750 W
8501 52	Motory na střídavý proud, vícefázové, jinde neuvedené, s výkonem převyšujícím 750 W, avšak ne vyšším než 75 kW
8501 71	Fotovoltaické generátory stejnosměrného proudu, s výkonem nepřevyšujícím 50 W
8501 72	Fotovoltaické generátory stejnosměrného proudu, s výkonem převyšujícím 50 W
8501 80	Fotovoltaické generátory střídavého proudu
8506 10	Galvanické články a baterie na bázi oxidu manganičitého
8506 30	Galvanické články a baterie na bázi oxidu rtuťnatého
8506 40	Galvanické články a baterie na bázi oxidu stříbrného
8506 50	Galvanické články a baterie lithiové
8506 80	Galvanické články a baterie, jinde neuvedené

PUBLIC

Kód KN	Popis
8507 50	Elektrické akumulátory nikl-metal-hydridové
8507 60	Elektrické akumulátory lithium-iontové
8507 80	Elektrické akumulátory (vyjma olověných, niklo-kadmiových, nikl-metal-hydridových a lithium-iontových akumulátorů)
8507 90	Desky, separátory a ostatní části a součásti elektrických akumulátorů
8515 31	Plně nebo částečně automatizované stroje a přístroje pro obloukové (včetně plazmového oblouku) svařování kovů
8515 39	Stroje a přístroje pro obloukové (včetně plazmového oblouku) svařování kovů, jiné než plně nebo částečně automatizované
8515 80	Stroje a přístroje elektrické, laserové nebo používající jiné světelné či fotonové svazky, ultrazvukové, využívající elektronové svazky, magnetické impulsy pro pájení na měkko, pájení na tvrdo nebo svařování, též schopné řezání; elektrické stroje a přístroje pro stříkání kovů nebo cermetů za tepla
8515 90	Části a součásti strojů a přístrojů pro pájení na měkko, pájení na tvrdo, svařování nebo pro stříkání kovů nebo cermetů za tepla
8904	Lodě k vlečení nebo tlačení jiných lodí (remorkéry)
8905	Majákové lodě, požární lodě, plovoucí bagry, plovoucí jeřáby a jiná plavidla, u nichž je plavba ve srovnání s jejich hlavní funkcí pouze vedlejší činností; plovoucí doky, plovoucí nebo ponorné vrtné nebo těžební plošiny
9013 20	Lasery, jiné než laserové diody
9013 90	Části, součásti a příslušenství pro lasery, jiné než laserové diody, ostatní optické přístroje a nástroje jinde v kapitole 90 neuvedené
9027 20	Chromatografy a přístroje pro elektroforézu
9027 30	Spektrometry, spektrofotometry a spektrografy využívající optické záření, například ultrafialové, viditelné, infračervené

PUBLIC

Kód KN	Popis
9027 50	Přístroje a zařízení využívající optické záření (ultrafialové, viditelné, infračervené) (vyjma spektrometrů, spektrofotometrů, spektrografů a analyzátorů plynů nebo kouře)
9027 90	Mikrotomy; části, součásti a příslušenství
9030 10	Přístroje a zařízení na měření nebo detekci ionizujícího záření
9030 20	Osciloskopy a oscilografy
9030 31	Univerzální měřicí přístroje pro napětí, proud, odpor nebo výkon, bez registračního zařízení
9030 33	Přístroje a zařízení na měření nebo kontrolu napětí, proudu, odporu nebo výkonu, s registračním zařízením (vyjma univerzálních měřicích přístrojů)
9030 84	Přístroje a zařízení na měření a kontrolu elektrických veličin, s registračním zařízením, jinde neuvedené (vyjma přístrojů a zařízení speciálně konstruovaných pro telekomunikace, univerzálních měřicích přístrojů, osciloskopů a oscilografů a zařízení na měření nebo kontrolu polovodičových destiček nebo polovodičových zařízení)
9030 90	Části, součásti a příslušenství pro přístroje a zařízení na měření a kontrolu elektrických veličin nebo pro přístroje a zařízení na měření nebo detekci záření alfa, beta, gama, rentgenového, kosmického nebo jiného ionizujícího záření

.

PUBLIC

PŘÍLOHA XXIIIB

Seznam zboží podle čl. 3k odst. 3ab

Kód KN	Popis
3917 21	Neohebné trubky, potrubí a hadice z polymerů ethylenu
3917 39	Ohebné trubky, potrubí a hadice, z plastů, též s příslušenstvím, zpevněné nebo kombinované s jinými materiály (vyjma dimenzovaných pro průtržný tlak nejméně 27,6 MPa)
3917 40	Příslušenství pro trubky, potrubí a hadice (například spojky, kolena, příruby), z plastů
7305 11	Trouby a trubky používané pro ropovody nebo plynovody, s kruhovým příčným průřezem, s vnějším průměrem přesahujícím 406,4 mm, ze železa nebo oceli, podélně obloukově svařované pod tavidlem
7307 11	Příslušenství (fitinky) pro trouby nebo trubky, z netvárné litiny
7307 19	Příslušenství (fitinky) pro trouby nebo trubky odlité ze železa nebo oceli (vyjma výrobků z netvárné litiny)
7307 21	Příruby z nerezavějící oceli (vyjma výrobků z litiny)
7307 23	Příslušenství (fitinky) pro trouby nebo trubky pro svařování na tupo z nerezavějící oceli (vyjma výrobků z litiny)
7307 29	Příslušenství (fitinky) pro trouby nebo trubky z nerezavějící oceli (vyjma výrobků z litiny, přírub, kolen, ohybů a nátrubků se závitem a příslušenství (fitinek) pro svařování na tupo)
7307 91	Příruby ze železa nebo oceli (vyjma výrobků z litiny nebo nerezavějící oceli)
7307 92	Kolena, ohyby a nátrubky se závitem, ze železa nebo oceli (vyjma výrobků z litiny nebo nerezavějící oceli)
7307 93	Příslušenství (fitinky) pro svařování na tupo ze železa nebo oceli (vyjma výrobků z litiny nebo nerezavějící oceli)
7307 99	Příslušenství (fitinky) pro trouby nebo trubky, ze železa nebo oceli (vyjma výrobků z litiny nebo z nerezavějící oceli, příruby, kolena, ohyby a nátrubky, se závitem, příslušenství (fitinky) pro svařování na tupo)
7412	Měděné příslušenství (fitinky) pro trouby nebo trubky (například spojky, kolena, nátrubky)
8412 90	Části a součásti motorů a pohonů (vyjma parních turbín, pístových motorů s vnitřním spalováním, hydraulických turbín, vodních kol, plynových turbín a proudových motorů)

PUBLIC

Kód KN	Popis
8413 70	Odstředivá čerpadla, poháněná motorem (vyjma položek 8413 11 a 8413 19, čerpadel pohonných hmot, mazadel nebo chladicích kapalin, pro pístové motory s vnitřním spalováním, čerpadel na beton, objemových čerpadel s kmitavým pohybem a objemových rotačních čerpadel)
8413 91	Části a součásti čerpadel na kapaliny
8417 80	Neelektrické průmyslové a laboratorní pece, včetně neelektrických spalovacích pec (vyjma pecí na pražení, tavení nebo jiné tepelné zpracování rud, pyritů nebo kovů, pekárenských pecí a pecí na výrobu sušenek a jemného pečiva)
8417 90	Části a součásti neelektrických průmyslových a laboratorních pecí, včetně neelektrických spalovacích pecí
8430 41	Samohybné hloubicí nebo vrtací stroje pro zemní práce nebo těžbu nerostů nebo rud (vyjma strojů namontovaných na železničních nebo tramvajových vagonech, podvozcích motorových vozidel nebo nákladních vozidlech a strojů pro ražení tunelů, chodeb a štol)
8430 49	Hloubicí nebo vrtací stroje pro zemní práce nebo těžbu nerostů nebo rud, nesamohybné a nehydraulické (vyjma strojů pro ražení tunelů, chodeb a štol a ruční nástroje)
8465 10	Stroje pro opracování dřeva, korku, kostí, tvrdého kaučuku, tvrdých plastů nebo podobných tvrdých materiálů, které mohou vykonávat různé typy strojních operací bez nutnosti měnit nástroje při jejich provádění
8465 91	Strojní pily pro opracování dřeva, korku, kostí, tvrdého kaučuku, tvrdých plastů nebo podobných tvrdých materiálů
8465 92	Stroje na hoblování, frézování nebo tvarování (řezáním), pro opracování dřeva, korku, kostí, tvrdého kaučuku, tvrdých plastů nebo podobných tvrdých materiálů
8465 95	Vrtačky nebo dlabací stroje pro opracování dřeva, korku, kostí, tvrdého kaučuku, tvrdých plastů nebo podobných tvrdých materiálů
8465 99	Obráběcí stroje pro opracování dřeva, korku, kostí, tvrdého kaučuku, tvrdých plastů nebo podobných tvrdých materiálů, jinde neuvedené
8474 90	Části a součásti strojů a přístrojů pro opracování nerostných hmot čísla 8474
8480 71	Formy na kaučuk nebo plasty vstřikovacího nebo kompresního typu

“.

PUBLIC

PŘÍLOHA VII

V nařízení (EU) č. 833/2014 se doplňuje nová příloha, která zní:

„PŘÍLOHA XXXVI

Seznam partnerských zemí pro dovoz železa a oceli podle čl. 3g odst. 1

ŠVÝCARSKO

NORSKO“.

PUBLIC

PUBLIC

PŘÍLOHA VIII

V nařízení (EU) č. 833/2014 se doplňuje nová příloha, která zní:

„PŘÍLOHA XXXVII

Seznam zboží a technologií podle čl. 3k odst. 1a

Kód KN	Popis
840999	Části a součásti vhodné pro použití výhradně nebo hlavně se vznětovými pístovými motory s vnitřním spalováním (dieselovými motory nebo motory s žárovou hlavou), j. n.
841221	Hydraulické motory a pohony s lineárním pohybem (válců)
841350	Objemová čerpadla s kmitavým pohybem na kapaliny, poháněná motorem, jinde neuvedená
842123	Olejové nebo palivové filtry pro spalovací motory
842131	Sací vzduchové filtry pro spalovací motory
842839	Elevátory a dopravníky pro nepřetržité přemísťování zboží nebo materiálů (kromě těch pro použití pod zemí a korečkového, pásového nebo pneumatického typu)
842959	Samohybné mechanické lopaty, rypadla a lopatové nakladače (jiné než stroje s nástavbou otočnou o 360° a čelní lopatové nakladače)
843139	Části a součásti vhodné pro použití výhradně nebo hlavně se zařízeními čísel 8428 (kromě částí výtahů, zdvihacích zařízení nebo eskalátorů), jinde neuvedené
847130	Přenosná zařízení pro automatizované zpracování dat, o hmotnosti <= 10 kg, sestávající nejméně z centrální procesorové jednotky, klávesnice a displeje
847170	Paměťové jednotky zařízení pro automatizované zpracování dat
848120	Ventily pro olejohydraulické nebo pneumatické převodovky
850220	Elektrická generátorová soustrojí se zážehovými spalovacími pístovými motory s vnitřním spalováním
850710	Olověné akumulátory, používané pro startování pístových motorů
870510	Jeřábové automobily

“.

PUBLIC

PŘÍLOHA IX

V nařízení (EU) č. 833/2014 se doplňují nové přílohy, které znějí:

„PŘÍLOHA XXXVIIIA

Seznam zboží a technologií podle článku 3p

Část A

	Kód KN	Popis
	7102 10	Netříděné diamanty
	7102 31	Jiné než průmyslové diamanty, neopracované nebo jednoduše řezané, štípané nebo broušené
	7102 39	Jiné než průmyslové diamanty, jiné než neopracované nebo jednoduše řezané, štípané nebo broušené

Část B

	7104 21	Syntetické nebo rekonstituované diamanty, neopracované nebo jednoduše řezané nebo hrubě tvarované
	7104 91	Syntetické nebo rekonstituované diamanty, jiné než neopracované nebo jednoduše řezané nebo hrubě tvarované

Část C

ex	7113	Šperky a klenoty a jejich části a součásti z drahých kovů nebo z kovů plátovaných drahými kovy, s diamanty
ex	7114	Zlatnické nebo stříbrnické zboží a jejich části a součásti z drahých kovů nebo z kovů plátovaných drahými kovy, s diamanty
ex	7115 90	Ostatní výrobky z drahých kovů nebo kovů plátovaných drahými kovy, s diamanty, jinde neuvedené, kromě katalyzátorů ve formě drátěných pláten nebo mřížek z platiny
ex	7116 20	Výrobky z přírodních nebo uměle pěstovaných perel, drahokamů nebo polodrahokamů (přírodních, syntetických nebo rekonstituovaných), s diamanty
ex	9101	Náramkové hodinky, kapesní hodinky a jiné hodinky, včetně stopek, s diamanty, s pouzdrem z drahých kovů nebo kovů plátovaných drahými kovy

“.

PUBLIC

PŘÍLOHA XXXVIIIB

Orgán pro ověřování diamantů podle čl 3p odst. 8

Federal Public Service Economy at the Diamond Office

Hoveniersstraat 22

B-2018 Antwerpen

Belgium

“.

PUBLIC

PŘÍLOHA X

V nařízení (EU) č. 833/2014 se doplňuje nová příloha, která zní:

„PŘÍLOHA XXXIX

Seznam softwaru podle čl. 5n odst. 2b

Software pro řízení podniků, tj. systémy, které digitálně zastupují a řídí všechny procesy probíhající v podniku, včetně:

– plánování podnikových zdrojů (ERP),

– služby řízení vztahů s klienty (CRM),

– obchodní zpravodajství (BI),

– řízení dodavatelského řetězce (SCM),

– datový sklad podniku (EDW),

– počítačový systém řízení údržby (CMMS),

– programové vybavení pro řízení projektů,

– řízení životního cyklu výrobku (PLM)

– typické součásti výše uvedených sad, včetně softwaru pro účetnictví, řízení vozového parku, logistiku a lidské zdroje.

PUBLIC

Software pro design a výrobu používaný v oblasti architektury, inženýrství, stavebnictví, výroby, médií, vzdělávání a zábavy, včetně:

– informačního modelování budov (BIM),

– projektování pomocí počítače (CAD),

– výroby pomocí počítače (CAM),

– inženýrských služeb na objednávku (ETO)

– typických součástí výše uvedených sad.“

PUBLIC

PŘÍLOHA XI

V nařízení (EU) č. 833/2014 se doplňuje nová příloha, která zní:

„PŘÍLOHA XL

Seznam zboží a technologií podle článku 12g

– 8542.31 Elektronické integrované obvody: Procesory a řídící jednotky, též kombinované s

– pamětmi, měniči, logickými obvody, zesilovači, hodinovými a časovými obvody nebo s jinými obvody

– 8542.32 Elektronické integrované obvody: Paměti

– 8542.33 Elektronické integrované obvody: Zesilovače

– 8542.39 Elektronické integrované obvody: Ostatní

– 8517.62 Zařízení pro příjem, konverzi a vysílání nebo regeneraci hlasu, obrazů nebo

– jiných dat, včetně přepínacích a směrovacích přístrojů

– 8526.91 Radionavigační přístroje

– 8532.21– Ostatní pevné kondenzátory: Tantalové

– 8532.24– Ostatní pevné kondenzátory: S keramickým dielektrikem, vícevrstvé

– 8548.00 Elektrické části a součásti strojů nebo přístrojů, jinde v kapitole 85 neuvedené ani nezahrnuté

PUBLIC

– 8471.50 Procesorové jednotky, jiné než položek 8471 41 nebo 8471 49, též obsahující

– pod společným krytem jednu nebo dvě z následujících typů jednotek: paměťové jednotky, vstupní jednotky, výstupní jednotky

– 8504.40 Statické měniče

– 8517.69 Ostatní přístroje na vysílání nebo přijímání hlasu, obrazů nebo jiných dat, včetně

– přístrojů pro komunikaci v drátových nebo bezdrátových sítích

– 8525.89 Ostatní televizní kamery, digitální fotoaparáty a videokamery se záznamem obrazu i zvuku (kamkordéry)

– 8529.10 Antény a parabolické antény všech druhů; části a součásti vhodné pro použití s nimi

– 8529.90 Ostatní části a součásti vhodné pro použití výhradně nebo hlavně s přístroji čísel 8524 až 8528

– 8536.69 Zásuvky a zástrčky pro napětí nepřesahující 1 000 V

– 8536.90 Elektrická zařízení k vypínání nebo spínání elektrických obvodů, nebo k jejich zapojování, spojování a připojování

– pro napětí nepřesahující 1000 V (jiné než pojistky, automatické vypínače elektrických obvodů a ostatní

– zařízení k ochraně elektrických obvodů, relé a ostatní vypínače a spínače, objímky žárovek, zástrčky a

– zásuvky)

– 8541.10 Diody, jiné než fotosenzitivní nebo diody vyzařující světlo (LED)

– 8541.21 Tranzistory, jiné než fotosenzitivní tranzistory se ztrátovým výkonem nižším než 1 W

PUBLIC

– 8541.29 Ostatní tranzistory, jiné než fotosenzitivní tranzistory

– 8541.30 Tyristory, diaky a triaky (kromě fotosenzitivních polovodičových zařízení)

– 8541.49 Fotosenzitivní polovodičová zařízení (kromě fotovoltaických generátorů)

– 8541.51 Ostatní polovodičová zařízení: Měniče na bázi polovodičů

– 8541.59 Ostatní polovodičová zařízení

– 8541.60 Zamontované piezoelektrické krystaly

– 8482.10 Kuličková ložiska

– 8482.20 Kuželíková ložiska, včetně sestav kuželových a kuželíkových ložisek

– 8482.30 Soudečková ložiska

– 8482.50 Ostatní válečková ložiska, včetně sestav klecí a valivých těles s čárovým stykem

– 8807.30 Ostatní části a součásti letounů, vrtulníků nebo bezpilotních letadel

– 9013.10 Zaměřovací dalekohledy k upevnění na zbraně; periskopy; dalekohledy konstruované jako části a součásti strojů,

– přístrojů, nástrojů nebo zařízení této kapitoly nebo třídy XVI

– 9013.80 Ostatní optická zařízení, přístroje a nástroje

– 9014.20 Nástroje a přístroje pro leteckou nebo kosmickou navigaci (jiné než kompasy)

PUBLIC

– 9014.80 Ostatní navigační nástroje a přístroje

– 8471.80 Jednotky zařízení pro automatizované zpracování dat (jiné než procesorové jednotky, vstupní nebo výstupní jednotky a paměťové jednotky)

– 8486.10 Stroje, přístroje a zařízení pro výrobu polovodičových ingotů (boules) nebo destiček

– 8486.20 Stroje, přístroje a zařízení pro výrobu polovodičových součástek nebo elektronických

– integrovaných obvodů

– 8486.40 Stroje, přístroje a zařízení specifikované v poznámce 11 C) k této kapitole

– 8534.00 Desky plošných spojů

– 8543.20 Generátory signálů

– 9027.50 Ostatní přístroje a zařízení využívající optické záření (ultrafialové, viditelné, infračervené)

– 9030.20 Osciloskopy a oscilografy

– 9030.32 Univerzální měřicí přístroje, s registračním zařízením

– 9030.39 Přístroje a zařízení na měření nebo kontrolu napětí, proudu, odporu nebo elektrického

– výkonu, s registračním zařízením

– 9030.82 Přístroje a zařízení na měření nebo kontrolu polovodičových destiček nebo polovodičových zařízení“.

PUBLIC