

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
<b>Oddíl 28 - Stroje a zařízení j.n.</b>								
<b>Division 28 - Machinery and equipment n.e.c.</b>								
2811216002	Parní turbíny <i>Steam turbines and other vapour turbines</i>	kW <i>kW</i>	436 045	i.d.	x	436 045	i.d.	x
2811216002	Parní turbíny <i>Steam turbines and other vapour turbines</i>	tis. Kč <i>CZK thous.</i>	3 798 701	4 022 449	94,4	3 798 700	4 022 449	94,4
2811220002	Vodní turbíny a vodní kola <i>Hydraulic turbines and water wheels</i>	kW <i>kW</i>	193 332	180 166	107,3	193 332	168 450	114,8
2811220002	Vodní turbíny a vodní kola <i>Hydraulic turbines and water wheels</i>	tis. Kč <i>CZK thous.</i>	806 636	1 101 913	73,2	806 636	875 478	92,1
2811310001	Díly parních turbín <i>Parts for steam turbines and other vapour turbines</i>	tis. Kč <i>CZK thous.</i>	i.d.	3 349 440	x	i.d.	3 349 440	x
2811320001	Díly vodních turbín a vodních kol (včetně regulátorů) <i>Parts for hydraulic turbines and water wheels (including regulators)</i>	tis. Kč <i>CZK thous.</i>	442 593	324 533	136,4	436 146	321 965	135,5
2811330001	Díly plynových turbín kromě proudových a turbovtulových motorů <i>Parts of gas turbines (excluding turbo-jets and turbo-propellers)</i>	tis. Kč <i>CZK thous.</i>	117 515	187 083	62,8	115 867	187 083	61,9
2811410001	Díly převážně nebo výhradně pístových zážehových spalovacích motorů (kromě leteckých) <i>Parts suitable for use solely or principally with spark-ignition internal combustion piston engines (excluding for aircraft engines)</i>	tis. Kč <i>CZK thous.</i>	711 051	1 079 389	65,9	2 183 099	2 200 806	99,2
2811420001	Díly pro dieselové motory <i>Parts suitable for use solely or principally with compression-ignition internal combustion piston engines</i>	tis. Kč <i>CZK thous.</i>	3 051 758	4 211 398	72,5	3 048 021	4 211 125	72,4
2811990011	Práce výrobní povahy ve třídě 2811 <i>Industrial services as part of manufacturing in class 2811</i>	tis. Kč <i>CZK thous.</i>	996 356	992 239	100,4	.	.	.
2812113002	Hydraulické válce <i>Hydraulic cylinders</i>	ks <i>pcs</i>	92 710	97 015	95,6	90 576	97 804	92,6
2812113002	Hydraulické válce <i>Hydraulic cylinders</i>	tis. Kč <i>CZK thous.</i>	518 921	465 533	111,5	532 008	468 413	113,6
2812118002	Pneumatické motory a pohony s lineárním pohybem (válce) <i>Pneumatic linear acting actuators (including cylinders)</i>	ks <i>pcs</i>	37 727	43 356	87,0	38 389	44 294	86,7
2812118002	Pneumatické motory a pohony s lineárním pohybem (válce) <i>Pneumatic linear acting actuators (including cylinders)</i>	tis. Kč <i>CZK thous.</i>	178 509	206 237	86,6	180 098	208 057	86,6

KOD	TEXT	MJ	Výroba	Výroba	Index	Prodej	Prodej	Index	
			rok 2019	rok 2018		rok 2019	rok 2018		
			Total production	Total production	Production sold		Production sold		
2812120002	Rotační hydraulické a pneumatické pohony <i>Rotating hydraulic and pneumatic motors</i>	ks pcs	1 721	1 404	122,6	1 582	1 308	120,9	
2812120002	Rotační hydraulické a pneumatické pohony <i>Rotating hydraulic and pneumatic motors</i>	tis. Kč CZK thous.	165 871	188 478	88,0	164 585	187 632	87,7	
2812132002	Pístová čerpadla, hydraulický pohon <i>Hydraulic pumps (piston)</i>	tis. Kč CZK thous.	34 431	38 443	89,6	34 956	39 145	89,3	
2812163002	Hydraulické systémy s válci jako akčními členy <i>Hydraulic systems, with cylinders as actuators</i>	tis. Kč CZK thous.	1 791 484	1 502 328	119,2	1 694 777	1 492 881	113,5	
2812168002	Hydraulické systémy s jinými akčními členy než válci <i>Hydraulic systems, with actuators other than cylinders</i>	ks pcs	123 012	i.d.	x	123 586	i.d.	x	
2812200001	Díly vybavení pro kapalinový pohon <i>Parts of fluid power equipment</i>	tis. Kč CZK thous.	2 336 631	2 557 546	91,4	2 328 783	2 542 205	91,6	
2812990011	Práce výrobní povahy ve třídě 2812 <i>Industrial services as part of manufacturing in class 2812</i>	tis. Kč CZK thous.	429 965	480 194	89,5	.	.	.	
2813110502	Čerpadla vybavená měřicím zařízením nebo konstruovaná k vybavení tímto zařízením, pro výdej pohonných hmot nebo mazadel, typů používaných v čerpacích stanicích nebo v garážích <i>Pumps fitted or designed to be fitted with a measuring device, for dispensing fuel or lubricants, of the type used in filling stations or in garages</i>	ks pcs	3 922	3 329	117,8	3 949	3 238	122,0	
2813110502	Čerpadla vybavená měřicím zařízením nebo konstruovaná k vybavení tímto zařízením, pro výdej pohonných hmot nebo mazadel, typů používaných v čerpacích stanicích nebo v garážích <i>Pumps fitted or designed to be fitted with a measuring device, for dispensing fuel or lubricants, of the type used in filling stations or in garages</i>	tis. Kč CZK thous.	496 600	427 936	116,0	501 187	412 781	121,4	
2813116502	Čerpadla pohonných hmot, mazadel nebo chladicích kapalin, používaná pro pístové spalovací motory <i>Fuel, lubricating or cooling-medium pumps for internal combustion engines</i>	ks pcs	7 019 215	8 434 377	83,2	6 970 843	8 460 541	82,4	
2813116502	Čerpadla pohonných hmot, mazadel nebo chladicích kapalin, používaná pro pístové spalovací motory <i>Fuel, lubricating or cooling-medium pumps for internal combustion engines</i>	tis. Kč CZK thous.	2 854 688	3 072 352	92,9	2 867 924	3 084 964	93,0	
2813132002	Zubová čerpadla, ostatní <i>Positive displacement pumps, rotary, gear</i>	ks pcs	1 138	886	128,4	1 085	852	127,3	
2813132002	Zubová čerpadla, ostatní <i>Positive displacement pumps, rotary, gear</i>	tis. Kč CZK thous.	17 976	17 479	102,8	17 485	15 877	110,1	

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
2813138002	Ostatní rotační objemová čerpadla (včetně peristaltických, vačkových a spirálových rotorových čerpadel) (kromě hydraulických jednotek, zubových, lopatkových a spirálových čerpadel) <i>Positive displacement pumps, rotary (including peristaltic, rotary lobe and helical rotor pumps) (excluding hydraulic units, gear pumps, vane pumps, screw pumps)</i>	ks pcs	41 217	50 410	81,8	40 771	46 749	87,2
2813138002	Ostatní rotační objemová čerpadla (včetně peristaltických, vačkových a spirálových rotorových čerpadel) (kromě hydraulických jednotek, zubových, lopatkových a spirálových čerpadel) <i>Positive displacement pumps, rotary (including peristaltic, rotary lobe and helical rotor pumps) (excluding hydraulic units, gear pumps, vane pumps, screw pumps)</i>	tis. Kč CZK thous.	445 086	461 003	96,5	439 158	443 344	99,1
2813141502	Ponorná čerpadla vícestupňová <i>Submersible motor, multi-stage rotodynamic pumps</i>	ks pcs	717	708	101,3	774	725	106,8
2813141502	Ponorná čerpadla vícestupňová <i>Submersible motor, multi-stage rotodynamic pumps</i>	tis. Kč CZK thous.	6 450	6 185	104,3	7 214	6 918	104,3
2813147102	Odstředivá čerpadla jednostupňová, ostatní <i>Rotodynamic single-stage mixed flow or axial pumps</i>	tis. Kč CZK thous.	1 003 517	1 144 558	87,7	1 016 689	1 184 459	85,8
2813148002	Čerpadla a zdviže na kapaliny, ostatní <i>Other liquid pumps, liquid elevators</i>	ks pcs	136 008	155 153	87,7	136 008	155 151	87,7
2813148002	Čerpadla a zdviže na kapaliny, ostatní <i>Other liquid pumps, liquid elevators</i>	tis. Kč CZK thous.	60 806	74 542	81,6	60 806	74 613	81,5
2813219002	Vývěvy používané výhradně nebo hlavně pro výrobu polovodičů nebo plochých panelových displejů; kapalinový prstenec <i>Vacuum pumps of a kind used solely or principally for the manufacture of semiconductors or flat panel displays; liquid ring</i>	tis. Kč CZK thous.	70 366	86 193	81,6	67 820	82 213	82,5
2813230002	Kompresory typů používaných v chladicích zařízeních <i>Compressors for refrigeration equipment</i>	ks pcs	3 358 924	3 397 528	98,9	3 841 617	3 707 595	103,6
2813230002	Kompresory typů používaných v chladicích zařízeních <i>Compressors for refrigeration equipment</i>	tis. Kč CZK thous.	8 307 390	8 192 385	101,4	8 300 472	8 165 814	101,6
2813240002	Vzduchové kompresory upevněné na podvozku s koly upraveném pro tažení <i>Air compressors mounted on a wheeled chassis for towing</i>	ks pcs	10 176	10 147	100,3	10 170	10 111	100,6
2813280002	Vzduchová čerpadla a ventilační nebo recirkulační odsávače s ventilátorem, též s vestavěnými filtry, s nejdelší vodorovnou stranou > 120 cm (kromě vývěv, vzduchových čerpadel ovládaných ručně nebo nohou a kompresorů)	tis. Kč	112 956	241 392	46,8	112 103	236 524	47,4

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
	<i>Air pumps and ventilating or recycling hoods incorporating a fan, whether or not fitted with filters, with a maximum horizontal side &gt; 120 cm (excl. vacuum pumps, hand- or foot-operated air pumps and compressors)</i>	CZK thous.						
2813310001	Díly čerpadel a zdviží na kapaliny	tis. Kč	3 480 950	3 331 685	104,5	3 464 477	3 322 895	104,3
	<i>Parts of pumps for liquids and for liquid elevators</i>	CZK thous.						
2813320001	Díly vzduchových a vakuových čerpadel, vývěv, vzduchových a plynových kompresorů, ventilátorů, digestoří	tis. Kč	1 983 854	1 814 624	109,3	1 818 703	1 616 153	112,5
	<i>Parts of air and vacuum pumps, of air and gas compressors, of fans, and of hoods</i>	CZK thous.						
2813990011	Práce výrobní povahy ve třídě 2813	tis. Kč	533 131	542 781	98,2	.	.	.
	<i>Industrial services as part of manufacturing in class 2813</i>	CZK thous.						
2814114002	Redukční ventily kromě z litiny nebo oceli, nekombinované s filtry nebo maznicemi	t	215	240	89,6	170	176	96,6
	<i>Pressure-reducing valves for pipes, boiler shells, tanks, vats and the like (excluding of cast iron or steel, those combined with filters or lubricators)</i>	t						
2814114002	Redukční ventily kromě z litiny nebo oceli, nekombinované s filtry nebo maznicemi	tis. Kč	95 847	107 344	89,3	90 703	94 000	96,5
	<i>Pressure-reducing valves for pipes, boiler shells, tanks, vats and the like (excluding of cast iron or steel, those combined with filters or lubricators)</i>	CZK thous.						
2814116002	Zpětné ventily a podobné výrobky	tis. Kč	66 245	68 615	96,5	72 869	64 919	112,2
	<i>Check valves for pipes, boiler shells, tanks, vats and the like</i>	CZK thous.						
2814118002	Pojistné nebo odvodušovací ventily pro potrubí, kotle, nádrže, vany a podobné výrobky	t	198	352	56,2	182	353	51,6
	<i>Safety or relief valves for pipes, boiler shells, tanks, vats and the like</i>	t						
2814118002	Pojistné nebo odvodušovací ventily pro potrubí, kotle, nádrže, vany a podobné výrobky	tis. Kč	287 052	334 304	85,9	286 915	313 091	91,6
	<i>Safety or relief valves for pipes, boiler shells, tanks, vats and the like</i>	CZK thous.						
2814123302	Mixážní ventily pro dřezy, umyvadla, bidety, vodní nádrže, vany a podobná zařízení	tis. Kč	832 276	793 764	104,9	791 303	745 565	106,1
	<i>Mixing valves for sinks, wash basins, bidets, water cisterns etc excluding valves for pressure-reducing or oleohydraulic/pneumatic power transmissons, check valves, safety/relief valves</i>	CZK thous.						
2814123502	Vypouštěcí kohouty, potrubní armatury (vodovodní kohouty) a ventily	t	4 763	3 799	125,4	4 270	3 489	122,4

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
	<i>Taps, cocks and valves for sinks, wash basins, bidets, water cisterns etc excluding valves for pressure-reducing/oleohydraulic transmissions, check, safety, relief and mixing valves</i>	CZK thous.						
2814123502	Vypouštěcí kohouty, potrubní armatury (vodovodní kohouty) a ventily	tis. Kč	777 639	755 064	103,0	697 683	627 591	111,2
	<i>Taps, cocks and valves for sinks, wash basins, bidets, water cisterns etc excluding valves for pressure-reducing/oleohydraulic transmissions, check, safety, relief and mixing valves</i>	CZK thous.						
2814131302	Regulátory teploty (kromě termostatických ventilů pro radiátory ústředního topení)	t	1 903	1 827	104,2	1 973	1 948	101,3
	<i>Temperature regulators (excl. thermostatic valves for central heating radiators)</i>	t						
2814131302	Regulátory teploty (kromě termostatických ventilů pro radiátory ústředního topení)	tis. Kč	1 068 462	1 023 945	104,3	1 105 288	1 087 911	101,6
	<i>Temperature regulators (excl. thermostatic valves for central heating radiators)</i>	CZK thous.						
2814131502	Regulační ventily, j.n.	t	1 366	1 485	92,0	1 339	1 448	92,5
	<i>Process control valves for pipes, boiler shells, tanks etc excluding valves for pressure-reducing or oleohydraulic/pneumatic power transmissions, check, safety/relief valves, temp. regulators</i>	t						
2814131502	Regulační ventily, j.n.	tis. Kč	956 346	953 371	100,3	953 498	944 354	101,0
	<i>Process control valves for pipes, boiler shells, tanks etc excluding valves for pressure-reducing or oleohydraulic/pneumatic power transmissions, check, safety/relief valves, temp. regulators</i>	CZK thous.						
2814133302	Uzavírací ventily (šoupátka) z litiny	t	5 679	6 721	84,5	5 218	6 193	84,3
	<i>Other gate valves, of cast iron</i>	t						
2814133302	Uzavírací ventily (šoupátka) z litiny	tis. Kč	954 322	1 116 805	85,5	894 354	982 224	91,1
	<i>Other gate valves, of cast iron</i>	CZK thous.						
2814133502	Uzavírací ventily (šoupátka) z oceli	t	769	1 022	75,2	733	1 032	71,0
	<i>Other gate valves, of steel</i>	t						
2814133502	Uzavírací ventily (šoupátka) z oceli	tis. Kč	274 434	366 700	74,8	301 255	373 038	80,8
	<i>Other gate valves, of steel</i>	CZK thous.						
2814133702	Uzavírací ventily (šoupátka), ostatní	t	6 676	3 965	168,4	6 442	3 672	175,4
	<i>Other gate valves, other</i>	t						
2814137302	Kuličkové a kuželovité ventily	t	115	126	91,3	113	117	96,6

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
	<i>Ball and plug valves</i>	<i>t</i>						
2814137302	Kuličkové a kuželovité ventily	tis. Kč	64 097	66 992	95,7	61 904	62 407	99,2
	<i>Ball and plug valves</i>	<i>CZK thous.</i>						
2814138002	Ostatní armaturní výrobky	t	7 147	3 400	210,2	7 206	4 212	171,1
	<i>Other appliances</i>	<i>t</i>						
2814138002	Ostatní armaturní výrobky	tis. Kč	1 260 670	715 001	176,3	1 382 603	743 197	186,0
	<i>Other appliances</i>	<i>CZK thous.</i>						
2814200001	Díly ventilů a podobných výrobků z HS 8481	tis. Kč	3 196 192	2 923 729	109,3	3 168 572	2 874 378	110,2
	<i>Parts for taps, cocks, valves and similar appliances for pipes, boiler shells, tanks, vats and the like (including for pressure reducing-valves and thermostatically controlled valves)</i>							
2814990011	Práce výrobní povahy ve třídě 2814	tis. Kč	386 482	379 272	101,9	.	.	.
	<i>Industrial services as part of manufacturing in class 2814</i>	<i>CZK thous.</i>						
2815103002	Kuličková ložiska	t	2 102	2 825	74,4	2 004	2 589	77,4
	<i>Ball bearings</i>	<i>t</i>						
2815103002	Kuličková ložiska	tis. Kč	481 790	836 286	57,6	458 074	591 101	77,5
	<i>Ball bearings</i>	<i>CZK thous.</i>						
2815107002	Jehlová ložiska	t	2 307	i.d.	x	2 338	i.d.	x
	<i>Needle roller bearings</i>	<i>t</i>						
2815107002	Jehlová ložiska	tis. Kč	1 262 108	i.d.	x	1 279 146	i.d.	x
	<i>Needle roller bearings</i>	<i>CZK thous.</i>						
2815109002	Valivá ložiska, včetně kombinací kuličkových a válečkových ložisek (kromě kuželíkových, soudečkových a jehlových ložisek), ostatní	t	155	368	42,1	166	381	43,6
	<i>Roller bearings (including combined ball/roller bearings) (excluding tapered roller bearings, spherical roller bearings, needle roller bearings)</i>	<i>t</i>						
2815109002	Valivá ložiska, včetně kombinací kuličkových a válečkových ložisek (kromě kuželíkových, soudečkových a jehlových ložisek), ostatní	tis. Kč	59 315	93 358	63,5	64 644	92 621	69,8
	<i>Roller bearings (including combined ball/roller bearings) (excluding tapered roller bearings, spherical roller bearings, needle roller bearings)</i>	<i>CZK thous.</i>						
2815215002	Válečkové řetězy, ze železa nebo oceli (kromě typů používaných pro kola a motocykly), ostatní	t	2 758	2 751	100,3	2 708	2 705	100,1
	<i>Iron or steel roller chain (excluding of a kind used for cycles or motor-cycles)</i>	<i>t</i>						

KOD	TEXT	MJ	Výroba	Výroba	Index	Prodej	Prodej	Index	
			rok 2019	rok 2018		rok 2019	rok 2018		
			Total production	Total production	Production sold		Production sold		
2815215002	Válečkové řetězy, ze železa nebo oceli (kromě typů používaných pro kola a motocykly), ostatní <i>Iron or steel roller chain (excluding of a kind used for cycles or motor-cycles)</i>	tis. Kč <i>CZK thous.</i>	542 516	510 844	106,2	534 725	504 257	106,0	
2815223002	Kliky a klikové hřídele <i>Cranks and crankshafts</i>	t <i>t</i>	i.d.	4 079	x	i.d.	4 252	x	
2815223002	Kliky a klikové hřídele <i>Cranks and crankshafts</i>	tis. Kč <i>CZK thous.</i>	i.d.	486 830	x	i.d.	504 220	x	
2815225002	Kloubové hřídele <i>Cardan shafts</i>	t <i>t</i>	i.d.	1 299	x	i.d.	1 287	x	
2815225002	Kloubové hřídele <i>Cardan shafts</i>	tis. Kč <i>CZK thous.</i>	i.d.	60 526	x	i.d.	61 649	x	
2815227002	Ostatní hřídele <i>Other shafts</i>	t <i>t</i>	1 390	1 736	80,1	1 378	1 592	86,6	
2815227002	Ostatní hřídele <i>Other shafts</i>	tis. Kč <i>CZK thous.</i>	537 275	404 507	132,8	532 156	367 416	144,8	
2815235002	Ložisková pouzdra bez kuličkových nebo válečkových ložisek, ložiskové pánve <i>Bearing housings not incorporating ball or roller bearings, plain shaft bearings</i>	t <i>t</i>	2 500	2 411	103,7	2 443	2 407	101,5	
2815243202	Převodovky (převodové skříně) pro stacionární (pevná) zařízení, převodovky přímozubé a šikmozubé <i>Gear boxes for stationary equipment, spur and helical gear boxes</i>	t <i>t</i>	5 170	4 814	107,4	5 128	4 623	110,9	
2815243202	Převodovky (převodové skříně) pro stacionární (pevná) zařízení, převodovky přímozubé a šikmozubé <i>Gear boxes for stationary equipment, spur and helical gear boxes</i>	tis. Kč <i>CZK thous.</i>	1 474 269	1 459 140	101,0	1 554 575	1 383 415	112,4	
2815244002	Převodovky, ostatní <i>Other gear boxes</i>	t <i>t</i>	793	744	106,6	793	744	106,6	
2815244002	Převodovky, ostatní <i>Other gear boxes</i>	tis. Kč <i>CZK thous.</i>	459 184	418 737	109,7	459 184	418 737	109,7	
2815245002	Převodovky a ostatní ústrojí pro změnu rychlosti <i>Gearboxes and other speed changers for machinery and land/ sea vehicles excluding gears and gearing</i>	t <i>t</i>	5 817	5 805	100,2	3 579	3 890	92,0	
2815245002	Převodovky a ostatní ústrojí pro změnu rychlosti <i>Gearboxes and other speed changers for machinery and land/ sea vehicles excluding gears and gearing</i>	tis. Kč <i>CZK thous.</i>	1 069 591	1 047 396	102,1	1 087 946	927 282	117,3	

KOD	TEXT	MJ	Výroba	Výroba	Index	Prodej	Prodej	Index	
			rok 2019	rok 2018		rok 2019	rok 2018		
			Total production	Total production	Production sold		Production sold		
2815393001	Díly ložiskových pouzder pro kuličková nebo válečková ložiska <i>Parts of bearing housings</i>	tis. Kč CZK thous.	i.d.	7 042	x	i.d.	6 633	x	
2815395001	Ostatní díly ložisek a jiných částí převodů (lité nebo nelité) <i>Parts of transmission, cam and crankshafts, cranks, plain shaft bearings, gears, ball/roller screws, gearboxes, torque converters, flywheels, pulleys, clutches, shaft couplings, universal joints</i>	tis. Kč CZK thous.	839 524	1 137 509	73,8	861 157	1 091 900	78,9	
2815990011	Práce výrobní povahy ve třídě 2815 <i>Industrial services as part of manufacturing in class 2815</i>	tis. Kč CZK thous.	92 472	99 091	93,3	.	.	.	
2821115002	Hořáky pro topeniště na pevná paliva nebo plyn (včetně kombinovaných hořáků) <i>Furnace burners for solid fuel or gas (including combination burners)</i>	ks pcs	1 726	1 710	100,9	1 743	1 685	103,4	
2821115002	Hořáky pro topeniště na pevná paliva nebo plyn (včetně kombinovaných hořáků) <i>Furnace burners for solid fuel or gas (including combination burners)</i>	tis. Kč CZK thous.	97 165	83 477	116,4	97 813	83 915	116,6	
2821127002	Neelektrické průmyslové a laboratorní pece, včetně neelektrických spalovacích pecí (kromě pecí na pražení, tavení nebo jiné tepelné zpracování rud, pyritů nebo kovů, pekárenských pecí, sušáren a pecí pro krakování) <i>Industrial or laboratory furnaces and ovens, non-electric, including incinerators (excluding those for the roasting, melting or other heat treatment of ores, pyrites or metals, bakery ovens, drying ovens and ovens for cracking operations)</i>	kg kg	717 746	515 358	139,3	717 746	515 358	139,3	
2821127002	Neelektrické průmyslové a laboratorní pece, včetně neelektrických spalovacích pecí (kromě pecí na pražení, tavení nebo jiné tepelné zpracování rud, pyritů nebo kovů, pekárenských pecí, sušáren a pecí pro krakování) <i>Industrial or laboratory furnaces and ovens, non-electric, including incinerators (excluding those for the roasting, melting or other heat treatment of ores, pyrites or metals, bakery ovens, drying ovens and ovens for cracking operations)</i>	tis. Kč CZK thous.	391 101	212 476	184,1	391 101	212 476	184,1	
2821135102	Elektrické odporové pece průmyslové nebo laboratorní (kromě pecí k pečení chleba a pekařských výrobků) <i>Resistance heated industrial or laboratory furnaces and ovens (excluding bakery and biscuit ovens)</i>	kg kg	1 533 133	1 600 671	95,8	1 366 726	1 560 350	87,6	
2821135102	Elektrické odporové pece průmyslové nebo laboratorní (kromě pecí k pečení chleba a pekařských výrobků) <i>Resistance heated industrial or laboratory furnaces and ovens (excluding bakery and biscuit ovens)</i>	tis. Kč CZK thous.	1 019 224	1 051 781	96,9	901 293	1 028 848	87,6	



KOD	TEXT	MJ	Výroba	Výroba	Index	Prodej	Prodej	Index	
			rok 2019	rok 2018		rok 2019	rok 2018		
			Total production	Total production	Production sold		Production sold		
2821135302	Elektrické indukční pece průmyslové nebo laboratorní <i>Electrical induction industrial or laboratory furnaces and ovens</i>	kg kg	296 291	438 723	67,5	296 291	438 723	67,5	
2821135302	Elektrické indukční pece průmyslové nebo laboratorní <i>Electrical induction industrial or laboratory furnaces and ovens</i>	tis. Kč CZK thous.	190 958	311 539	61,3	190 958	311 539	61,3	
2821135402	Elektrické pece a kamna (kromě indukčních a odporových); zařízení pro tepelné zpracování materiálů indukcí, jiné než pece a kamna <i>Electric furnaces and ovens (excl. induction- and resistance- heated); equipment for the heat treatment of materials by induction, other than ovens and furnaces</i>	kg kg	212 693	230 664	92,2	210 482	230 664	91,3	
2821135402	Elektrické pece a kamna (kromě indukčních a odporových); zařízení pro tepelné zpracování materiálů indukcí, jiné než pece a kamna <i>Electric furnaces and ovens (excl. induction- and resistance- heated); equipment for the heat treatment of materials by induction, other than ovens and furnaces</i>	tis. Kč CZK thous.	162 001	153 220	105,7	159 351	153 220	104,0	
2821143001	Díly hořáků pro topeniště na kapalná, pevná a plynná paliva, mechanické rošty apod. <i>Parts for furnace burners for liquid fuel, for pulverized solid fuel or for gas, for mechanical stokers, mechanical grates, mechanical ash discharges and similar appliances</i>	tis. Kč CZK thous.	48 464	58 308	83,1	47 950	87 448	54,8	
2821145001	Díly neelektrických průmyslových nebo laboratorních pecí (včetně spalovacích) <i>Parts for non-electric industrial or laboratory furnaces and ovens</i>	tis. Kč CZK thous.	919 341	1 038 599	88,5	933 531	1 021 436	91,4	
2821147001	Díly topenišť a pecí z HS 8514 <i>Parts for industrial or laboratory electric, induction or dielectric furnaces and ovens or heating equipment</i>	tis. Kč CZK thous.	49 059	77 994	62,9	49 502	77 462	63,9	
2821990011	Práce výrobní povahy ve třídě 2821 <i>Industrial services as part of manufacturing in class 2821</i>	tis. Kč CZK thous.	29 118	39 191	74,3	.	.	.	
2822113002	Kladkostroje a zdvihací zařízení (kromě skipových výtahů) nebo zdvihací zařízení na zdvihání vozidel poháněné elektrickým motorem <i>Pulley tackle and hoists powered by an electric motor (excluding of the kind used for raising vehicles)</i>	tis. Kč CZK thous.	103 607	193 733	53,5	101 165	193 343	52,3	
2822120002	Navijáky a vrátky (kromě na zdvihání vozidel) <i>Winches and capstans (excluding those for raising vehicles)</i>	ks pcs	i.d.	92	x	i.d.	92	x	
2822120002	Navijáky a vrátky (kromě na zdvihání vozidel) <i>Winches and capstans (excluding those for raising vehicles)</i>	tis. Kč CZK thous.	i.d.	16 653	x	i.d.	16 653	x	
2822135002	Hydraulické zdviháky a zdvihací zařízení, ostatní	ks	9 219	9 352	98,6	9 203	9 291	99,1	

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
	<i>Hydraulic jacks and hoists for raising vehicles (excluding those for use in garages)</i>	<i>pcs</i>						
2822135002	Hydraulické zdviháky a zdvihací zařízení, ostatní	tis. Kč	846 258	749 424	112,9	841 721	750 564	112,1
	<i>Hydraulic jacks and hoists for raising vehicles (excluding those for use in garages)</i>	<i>CZK thous.</i>						
2822137002	Zvedáky, zvedací zařízení na vozidla, j.n.	ks	i.d.	7 933	x	i.d.	7 324	x
	<i>Jacks and hoists of a kind used for raising vehicles (excluding built-in jacking systems of a kind used in garages, hydraulic jacks and hoists)</i>	<i>pcs</i>						
2822137002	Zvedáky, zvedací zařízení na vozidla, j.n.	tis. Kč	633 216	659 648	96,0	610 704	650 997	93,8
	<i>Jacks and hoists of a kind used for raising vehicles (excluding built-in jacking systems of a kind used in garages, hydraulic jacks and hoists)</i>	<i>CZK thous.</i>						
2822143502	Pojízdné jeřáby, j.n.	tis. Kč	122 222	118 133	103,5	122 222	118 133	103,5
	<i>Transporter cranes, gantry cranes and bridge cranes</i>	<i>CZK thous.</i>						
2822144002	Věžové jeřáby a portálové nebo otočné sloupové jeřáby	ks	456	350	130,3	450	354	127,1
	<i>Tower cranes and portal or pedestal jib cranes</i>	<i>pcs</i>						
2822144002	Věžové jeřáby a portálové nebo otočné sloupové jeřáby	tis. Kč	309 874	325 274	95,3	293 083	320 292	91,5
	<i>Tower cranes and portal or pedestal jib cranes</i>	<i>CZK thous.</i>						
2822145002	Stroje a zařízení zdvihací, j.n., s vlastním pohonem	ks	254	363	70,0	254	363	70,0
	<i>Self-propelled lifting equipment, of a kind mounted to run on rails in servicing building sites, quarries and the like</i>	<i>pcs</i>						
2822145002	Stroje a zařízení zdvihací, j.n., s vlastním pohonem	tis. Kč	256 523	314 637	81,5	256 523	314 637	81,5
	<i>Self-propelled lifting equipment, of a kind mounted to run on rails in servicing building sites, quarries and the like</i>	<i>CZK thous.</i>						
2822146002	Stroje a zařízení zdvihací, konstruované k připevnění na silniční vozidla	ks	1 158	1 018	113,8	1 145	1 001	114,4
	<i>Lifting equipment designed for mounting on road vehicles</i>	<i>pcs</i>						
2822146002	Stroje a zařízení zdvihací, konstruované k připevnění na silniční vozidla	tis. Kč	368 891	419 668	87,9	366 961	416 940	88,0
	<i>Lifting equipment designed for mounting on road vehicles</i>	<i>CZK thous.</i>						
2822153002	Samohybné vozíky, vybavené zdvihacím nebo manipulačním zařízením, nepoháněné elektrickým motorem	ks	70	129	54,3	84	138	60,9
	<i>Self-propelled works trucks fitted with lifting or handling equipment, non-powered by an electric motor</i>	<i>pcs</i>						
2822153002	Samohybné vozíky, vybavené zdvihacím nebo manipulačním zařízením, nepoháněné elektrickým motorem	tis. Kč	8 642	19 171	45,1	8 909	19 267	46,2
	<i>Self-propelled works trucks fitted with lifting or handling equipment, non-powered by an electric motor</i>	<i>CZK thous.</i>						

KOD	TEXT	MJ	Výroba	Výroba	Index	Prodej	Prodej	Index	
			rok 2019	rok 2018		rok 2019	rok 2018		
			Total production	Total production	Production sold		Production sold		
2822155002	Vozíky vybavené zdvihacím nebo manipulačním zařízením (kromě samohybných) <i>Works trucks fitted with lifting or handling equipment (excluding self-propelled trucks)</i>	tis. Kč  CZK thous.	18 656	6 368	293,0	18 748	6 488	289,0	
2822157002	Vozíky, s vlastním pohonem, nevybavené zvedacím nebo manipulačním zařízením, typů používaných v továrnách, skladech, přístavech nebo na letištích k přepravě zboží na krátké vzdálenosti; malé tahače použ. na žel.nástupištích <i>Works trucks, self-propelled, not fitted with lifting or handling equipment, of the type used in factories, warehouses, dock areas or airports for short distance transport of goods; tractors of the type used on railway station platforms</i>	ks  pcs	9 386	4 716	199,0	8 426	4 559	184,8	
2822157002	Vozíky, s vlastním pohonem, nevybavené zvedacím nebo manipulačním zařízením, typů používaných v továrnách, skladech, přístavech nebo na letištích k přepravě zboží na krátké vzdálenosti; malé tahače použ. na žel.nástupištích <i>Works trucks, self-propelled, not fitted with lifting or handling equipment, of the type used in factories, warehouses, dock areas or airports for short distance transport of goods; tractors of the type used on railway station platforms</i>	tis. Kč  CZK thous.	99 679	i.d.	x	92 726	i.d.	x	
2822163002	Osobní a nákladní výtahy, včetně skipových výtahů poháněné elektrickým motorem <i>Electrically operated lifts and skip hoists</i>	ks  pcs	15 676	14 125	111,0	15 704	14 156	110,9	
2822163002	Osobní a nákladní výtahy, včetně skipových výtahů poháněné elektrickým motorem <i>Electrically operated lifts and skip hoists</i>	tis. Kč  CZK thous.	3 655 251	3 457 118	105,7	3 676 771	3 492 175	105,3	
2822174002	Pneumatické elevátory a dopravníky <i>Pneumatic elevators and conveyors</i>	ks  pcs	571	586	97,4	532	553	96,2	
2822174002	Pneumatické elevátory a dopravníky <i>Pneumatic elevators and conveyors</i>	tis. Kč  CZK thous.	254 547	278 072	91,5	249 563	278 737	89,5	
2822175002	Elevátory a dopravníky pro nepřetržité přemísťování zboží nebo materiálů, korečkového typu <i>Bucket type continuous-action elevators and conveyors for goods or materials</i>	ks  pcs	562	585	96,1	561	456	123,0	
2822175002	Elevátory a dopravníky pro nepřetržité přemísťování zboží nebo materiálů, korečkového typu <i>Bucket type continuous-action elevators and conveyors for goods or materials</i>	tis. Kč  CZK thous.	399 140	319 492	124,9	399 016	306 154	130,3	
2822177002	Elevátory a dopravníky pro nepřetržité přemísťování zboží nebo materiálů, pásového typu	ks	2 099	2 078	101,0	2 103	2 020	104,1	

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
	<i>Belt type continuous-action elevators and conveyors for goods or materials</i>	pcs						
2822177002	Elevátory a dopravníky pro nepřetržité přemísťování zboží nebo materiálů, pásového typu	tis. Kč	366 112	302 399	121,1	376 337	301 737	124,7
	<i>Belt type continuous-action elevators and conveyors for goods or materials</i>	CZK thous.						
2822179302	Válečkové dopravníky pro zboží nebo materiály (kromě pneumatických elevátorů a dopravníků, speciálně konstruovaných pro používání pod zemí, korečkový typ, pásový typ)	ks	20 581	11 775	174,8	19 926	10 726	185,8
	<i>Roller conveyors for goods or materials (excluding pneumatic elevators and conveyors, those specially designed for use underground, bucket type, belt type)</i>	pcs						
2822179302	Válečkové dopravníky pro zboží nebo materiály (kromě pneumatických elevátorů a dopravníků, speciálně konstruovaných pro používání pod zemí, korečkový typ, pásový typ)	tis. Kč	1 828 577	1 054 294	173,4	1 827 079	1 013 928	180,2
	<i>Roller conveyors for goods or materials (excluding pneumatic elevators and conveyors, those specially designed for use underground, bucket type, belt type)</i>	CZK thous.						
2822179502	Elevátory a dopravníky pro nepřetržité přemísťování zboží (kromě pneumatických, určených na práci v podzemí, korečkových, pásových a válečkových dopravníků)	ks	10 405	9 947	104,6	10 364	9 893	104,8
	<i>Continuous-action elevators or conveyors for goods or materials (excluding pneumatic elevators or conveyors, those designed for use underground, bucket type, belt type, roller conveyors)</i>	pcs						
2822179502	Elevátory a dopravníky pro nepřetržité přemísťování zboží (kromě pneumatických, určených na práci v podzemí, korečkových, pásových a válečkových dopravníků)	tis. Kč	2 392 283	2 252 091	106,2	2 383 624	2 241 828	106,3
	<i>Continuous-action elevators or conveyors for goods or materials (excluding pneumatic elevators or conveyors, those designed for use underground, bucket type, belt type, roller conveyors)</i>	CZK thous.						
2822184002	Zvedací, manipulační, nakládací nebo vykládací zařízení, jinde neuvedená	ks	28 951	30 105	96,2	28 941	30 100	96,1
	<i>Lifting, handling, loading or unloading machinery, n.e.s.</i>	pcs						
2822184002	Zvedací, manipulační, nakládací nebo vykládací zařízení, jinde neuvedená	tis. Kč	2 343 347	2 083 709	112,5	2 346 560	2 085 812	112,5
	<i>Lifting, handling, loading or unloading machinery, n.e.s.</i>	CZK thous.						
2822193001	Díly strojů a přístrojů z HS 8425, 8427 a 8428 (kromě výtahů, skipových zakladačů a eskalátorů)	tis. Kč	6 403 962	7 112 456	90,0	6 462 267	7 067 526	91,4
	<i>Parts of machinery of HS 84.25, 84.27 and 84.28 (excluding lift, skip hoists or escalators)</i>	CZK thous.						

KOD	TEXT	MJ	Výroba	Výroba	Index	Prodej	Prodej	Index	
			rok 2019	rok 2018		rok 2019	rok 2018		
			Total production	Total production	Production sold		Production sold		
2822195001	Díly výtahů, skipových zakladačů a eskalátorů <i>Parts of lifts, skip hoists or escalators</i>	tis. Kč CZK thous.	3 383 224	3 465 895	97,6	3 361 850	3 443 286	97,6	
2822197001	Díly samohybných vozíků, nevybavených zdvihacím nebo manipulačním zařízením, typů používaných v továrnách, skladech, přístavech nebo na letištích k přepravě zboží na krátké vzdálenosti, včetně malých tahačů používaných na železničních nástupištích, j. n. <i>Parts of self-propelled works trucks, not fitted with lifting or handling equipment, of the type used in factories, warehouses, dock areas or airports for short distance transport of goods, incl. tractors for railways station platforms, n.e.s.</i>	tis. Kč CZK thous.	197 900	207 684	95,3	194 565	202 180	96,2	
2822200002	Korečky, lopaty, drapáky a upínadla k jeřábům, rypadlům a podobným strojům <i>Buckets, shovels, grabs and grips for cranes, excavators and the like</i>	kg kg	1 276 935	1 582 396	80,7	1 270 060	1 581 595	80,3	
2822200002	Korečky, lopaty, drapáky a upínadla k jeřábům, rypadlům a podobným strojům <i>Buckets, shovels, grabs and grips for cranes, excavators and the like</i>	tis. Kč CZK thous.	172 333	179 697	95,9	172 102	177 715	96,8	
2822990011	Práce výrobní povahy ve třídě 2822 <i>Industrial services as part of manufacturing in class 2822</i>	tis. Kč CZK thous.	681 500	759 303	89,8	.	.	.	
2823221001	Díly a příslušenství kancelářských strojů <i>Parts and accessories of office machines</i>	tis. Kč CZK thous.	224 550	215 768	104,1	225 769	210 194	107,4	
2824112002	Elektromechanické ruční nářadí provozuschopné bez vnějšího zdroje napájení (kromě vrtaček, pil) <i>Electro-mechanical hand tools operated without an external source of power (excluding drills, saws)</i>	tis. Kč CZK thous.	i.d.	353 806	x	i.d.	352 059	x	
2824124002	Ruční nástroje a nářadí, pneumatické, včetně rotačního typu a kombinovaného rotačně-nárazového typu <i>Tools for working in the hand, pneumatic, including rotary type and combined rotary-percussion</i>	ks pcs	204 350	230 865	88,5	204 891	231 994	88,3	
2824124002	Ruční nástroje a nářadí, pneumatické, včetně rotačního typu a kombinovaného rotačně-nárazového typu <i>Tools for working in the hand, pneumatic, including rotary type and combined rotary-percussion</i>	tis. Kč CZK thous.	442 351	485 817	91,1	432 548	477 889	90,5	
2824210001	Díly řetězových pil a ručního nářadí s vlastním motorem jiným než elektrickým (kromě pneumatického nářadí) <i>Parts for chainsaws and other hand tools with a self-contained motor (excluding for pneumatic tools)</i>	tis. Kč CZK thous.	551 816	607 393	90,8	611 569	646 879	94,5	
2824225001	Díly pneumatického ručního nářadí	tis. Kč	146 895	132 007	111,3	128 877	124 759	103,3	

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
	<i>Parts for pneumatic hand tools</i>	<i>CZK thous.</i>						
2825113002	Výměníky tepla	ks	471 237	795 904	59,2	472 156	873 144	54,1
	<i>Heat exchange units</i>	<i>pcs</i>						
2825113002	Výměníky tepla	tis. Kč	4 352 859	4 137 714	105,2	4 518 836	4 258 937	106,1
	<i>Heat exchange units</i>	<i>CZK thous.</i>						
2825125002	Klimatizační zařízení s vestavěným chladicím zařízením	ks	180 688	190 336	94,9	180 842	189 201	95,6
	<i>Air conditioning machines with refrigeration unit (excluding those used in motor vehicles, self-contained or split-systems machines)</i>	<i>pcs</i>						
2825125002	Klimatizační zařízení s vestavěným chladicím zařízením	tis. Kč	2 157 122	2 633 250	81,9	2 155 279	2 650 243	81,3
	<i>Air conditioning machines with refrigeration unit (excluding those used in motor vehicles, self-contained or split-systems machines)</i>	<i>CZK thous.</i>						
2825127002	Klimatizační zařízení bez vestavěného chladicího zařízení	tis. Kč	1 195 830	1 154 168	103,6	1 197 602	1 177 359	101,7
	<i>Air conditioning machines not containing a refrigeration unit; central station air handling units; vav boxes and terminals, constant volume units and fan coil units</i>	<i>CZK thous.</i>						
2825133302	Chladicí vitríny a pulty (s vestavěnou chladicí jednotkou nebo odpařovacím zařízením) pro skladování zmrazených potravin	ks	1 308	1 036	126,3	1 263	986	128,1
	<i>Refrigerated show-cases and counters incorporating a refrigerating unit or evaporator for frozen food storage</i>	<i>pcs</i>						
2825133302	Chladicí vitríny a pulty (s vestavěnou chladicí jednotkou nebo odpařovacím zařízením) pro skladování zmrazených potravin	tis. Kč	76 617	55 191	138,8	74 922	53 603	139,8
	<i>Refrigerated show-cases and counters incorporating a refrigerating unit or evaporator for frozen food storage</i>	<i>CZK thous.</i>						
2825133502	Chladicí vitríny a pulty (s vestavěnou chladicí jednotkou nebo odpařovacím zařízením) (kromě pro skladování zmrazených potravin), ostatní	ks	54 436	54 480	99,9	54 671	54 514	100,3
	<i>Refrigerated show-cases and counters incorporating a refrigerating unit or evaporator (excluding for frozen food storage)</i>	<i>pcs</i>						
2825133502	Chladicí vitríny a pulty (s vestavěnou chladicí jednotkou nebo odpařovacím zařízením) (kromě pro skladování zmrazených potravin), ostatní	tis. Kč	6 939 925	6 575 672	105,5	6 976 649	6 581 993	106,0
	<i>Refrigerated show-cases and counters incorporating a refrigerating unit or evaporator (excluding for frozen food storage)</i>	<i>CZK thous.</i>						

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
2825136002	Nábytek s vestavěným chladicím nebo odpařovacím zařízením (kromě kombinovaných chladicích a mrazicích zařízení, vybavených samostatnými vnějšími dvířky, chladniček používaných v domácnostech, chladicích vitrín a pultů) <i>Refrigerating furniture with a refrigerating unit or evaporator (excl. combined refrigerator-freezers, with separate external doors, household refrigerators, refrigerated show-cases and counters)</i>	ks  pcs	9 726	9 937	97,9	9 726	9 937	97,9
2825136002	Nábytek s vestavěným chladicím nebo odpařovacím zařízením (kromě kombinovaných chladicích a mrazicích zařízení, vybavených samostatnými vnějšími dvířky, chladniček používaných v domácnostech, chladicích vitrín a pultů) <i>Refrigerating furniture with a refrigerating unit or evaporator (excl. combined refrigerator-freezers, with separate external doors, household refrigerators, refrigerated show-cases and counters)</i>	tis. Kč  CZK thous.	150 780	155 824	96,8	151 347	155 935	97,1
2825138002	Tepelná čerpadla, jiná než klimatizační zařízení z HS 8415 <i>Heat pumps other than air conditioning machines of HS 8415</i>	ks  pcs	4 394	2 976	147,6	4 332	2 951	146,8
2825138002	Tepelná čerpadla, jiná než klimatizační zařízení z HS 8415 <i>Heat pumps other than air conditioning machines of HS 8415</i>	tis. Kč  CZK thous.	431 628	298 010	144,8	460 932	296 485	155,5
2825139002	Ostatní chladicí nebo mrazicí zařízení (kromě pro domácnost) <i>Other refrigerating or freezing equipment</i>	tis. Kč  CZK thous.	10 183 853	8 360 851	121,8	10 153 115	8 385 883	121,1
2825141002	Stroje a přístroje na filtrování nebo čištění vzduchu <i>Machinery and apparatus for filtering or purifying air (excluding intake filters for internal combustion engines)</i>	ks  pcs	2 898 968	1 845 188	157,1	2 899 460	1 841 953	157,4
2825141002	Stroje a přístroje na filtrování nebo čištění vzduchu <i>Machinery and apparatus for filtering or purifying air (excluding intake filters for internal combustion engines)</i>	tis. Kč  CZK thous.	2 495 492	2 066 422	120,8	2 525 225	2 062 227	122,5
2825143002	Stroje a zařízení na filtrování a čištění plynů (jiných než vzduch a kromě strojů a zařízení používajících katalytický proces a izotopových separátorů) <i>Machinery and apparatus for filtering and purifying gases (other than air and excl. those which operate using a catalytic process, and isotope separators)</i>	tis. Kč  CZK thous.	318 976	347 595	91,8	317 335	344 532	92,1
2825203002	Osové ventilátory (kromě stolních, podlahových, nástěnných, okenních, stropních nebo střešních ventilátorů, s vlastním elektrickým motorem s výkonem ≤ 125 W) <i>Axial fans (excluding table, floor, wall, window, ceiling or roof fans with a self-contained electric motor of an output ≤ 125 W)</i>	ks  pcs	55 344	72 957	75,9	55 319	72 122	76,7

KOD	TEXT	MJ	Výroba	Výroba	Index	Prodej	Prodej	Index	
			rok 2019	rok 2018		rok 2019	rok 2018		
			Total production	Total production	Production sold		Production sold		
2825203002	Osové ventilátory (kromě stolních, podlahových, nástěnných, okenních, stropních nebo střešních ventilátorů, s vlastním elektrickým motorem s výkonem ≤ 125 W) <i>Axial fans (excluding table, floor, wall, window, ceiling or roof fans with a self-contained electric motor of an output ≤ 125 W)</i>	tis. Kč  CZK thous.	107 716	182 137	59,1	106 162	182 010	58,3	
2825205002	Odstředivé ventilátory (kromě stolních, podlahových, nástěnných, okenních, stropních nebo střešních ventilátorů, s vlastním elektrickým motorem s výkonem ≤ 125 W) <i>Centrifugal fans (excluding table, floor, wall, window, ceiling or roof fans with a self-contained electric motor of an output ≤ 125 W)</i>	ks  pcs	89 941	119 498	75,3	90 043	119 558	75,3	
2825205002	Odstředivé ventilátory (kromě stolních, podlahových, nástěnných, okenních, stropních nebo střešních ventilátorů, s vlastním elektrickým motorem s výkonem ≤ 125 W) <i>Centrifugal fans (excluding table, floor, wall, window, ceiling or roof fans with a self-contained electric motor of an output ≤ 125 W)</i>	tis. Kč  CZK thous.	284 448	308 354	92,2	283 180	302 115	93,7	
2825207002	Ventilátory (kromě stolních, podlahových, nástěnných, okenních, stropních nebo střešních ventilátorů, s vlastním elektrickým motorem s výkonem ≤ 125 W, osových a odstředivých ventilátorů), ostatní <i>Fans (excluding table, floor, wall, ceiling or roof fans with a self-contained electric motor of an output ≤ 125 W, axial fans, centrifugal fans)</i>	ks  pcs	8 484	10 994	77,2	8 153	11 019	74,0	
2825207002	Ventilátory (kromě stolních, podlahových, nástěnných, okenních, stropních nebo střešních ventilátorů, s vlastním elektrickým motorem s výkonem ≤ 125 W, osových a odstředivých ventilátorů), ostatní <i>Fans (excluding table, floor, wall, ceiling or roof fans with a self-contained electric motor of an output ≤ 125 W, axial fans, centrifugal fans)</i>	tis. Kč  CZK thous.	409 124	472 687	86,6	379 390	466 838	81,3	
2825301001	Díly klimatizačních přístrojů a zařízení <i>Parts for air conditioning machines (including condensers, absorbers, evaporators and generators)</i>	tis. Kč  CZK thous.	15 130 616	15 358 656	98,5	15 327 301	15 426 793	99,4	
2825305002	Díly odpařovacích zařízení, kromě těch, které jsou určeny pro chladničky používané v domácnostech <i>Parts for non-domestic refrigerating equipment (including evaporators and condensers)</i>	ks  pcs	i.d.	5 205	x	i.d.	5 081	x	
2825305002	Díly odpařovacích zařízení, kromě těch, které jsou určeny pro chladničky používané v domácnostech <i>Parts for non-domestic refrigerating equipment (including evaporators and condensers)</i>	tis. Kč  CZK thous.	118 514	64 318	184,3	101 254	64 176	157,8	



KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
2825307001	Díly chladicího nebo mrazicího zařízení a tepelných čerpadel, j. n. <i>Parts of refrigerating or freezing equipment and heat pumps, n.e.s.</i>	tis. Kč CZK thous.	464 770	865 764	53,7	464 736	865 550	53,7
2825308001	Díly strojů, strojního zařízení nebo laboratorních přístrojů, též elektricky vytápěných, pro zpracovávání materiálů výrobními postupy, které spočívají ve změně teploty, a díly neelektrických průtokových a zásobníkových ohřivačů vody, j.n. <i>Parts of machinery, plant and laboratory equipment, whether or not electrically heated, for the treatment of materials by a process involving a change of temperature, and of non-electric instantaneous and storage water heaters, n.e.c.</i>	tis. Kč CZK thous.	624 361	622 427	100,3	615 323	606 049	101,5
2825990011	Práce výrobní povahy ve třídě 2825 <i>Industrial services as part of manufacturing in class 2825</i>	tis. Kč CZK thous.	287 615	397 018	72,4	.	.	.
2829110002	Plynové generátory na výrobu generátorového nebo vodního plynu; vyvíječe acetylenu a podobná zařízení; destilační nebo rektifikační přístroje <i>Producer gas or water gas generators; acetylene gas generators and the like; distilling or rectifying plant</i>	tis. Kč CZK thous.	35 191	i.d.	x	35 478	i.d.	x
2829123002	Stroje a přístroje na filtrování nebo čištění vody <i>Machinery and apparatus for filtering or purifying water</i>	tis. Kč CZK thous.	1 453 269	1 393 746	104,3	1 440 979	1 368 824	105,3
2829127002	Stroje a přístroje na filtrování a čištění kapalin jinde neuvedených <i>Machinery and apparatus for solid-liquid separation/ purification excluding for water and beverages, centrifuges and centrifugal dryers, oil/petrol-filters for internal combustion engines</i>	ks pcs	1 498	1 397	107,2	1 501	1 380	108,8
2829127002	Stroje a přístroje na filtrování a čištění kapalin jinde neuvedených <i>Machinery and apparatus for solid-liquid separation/ purification excluding for water and beverages, centrifuges and centrifugal dryers, oil/petrol-filters for internal combustion engines</i>	tis. Kč CZK thous.	505 731	509 888	99,2	505 014	506 783	99,7
2829133002	Olejové nebo benzinové filtry pro spalovací motory <i>Oil or petrol-filters for internal combustion engines</i>	tis. Kč CZK thous.	7 544 115	6 907 204	109,2	7 418 439	6 865 029	108,1
2829212002	Stroje a přístroje na čištění nebo sušení lahví nebo jiných obalů <i>Machinery for cleaning or drying bottles or other containers</i>	ks pcs	31	86	36,0	31	86	36,0
2829212002	Stroje a přístroje na čištění nebo sušení lahví nebo jiných obalů <i>Machinery for cleaning or drying bottles or other containers</i>	tis. Kč CZK thous.	113 514	141 565	80,2	122 638	151 441	81,0
2829215002	Stroje a přístroje na plnění, uzavírání, pečetění nebo označování lahví, plechovek, krabic, pytlů nebo jiných obalů; stroje a přístroje na uzavírání lahví, sklenic, tub a podobných obalů kapslemi; stroje a přístroje na nasycování nápojů oxidem uhličitým	ks	708	610	116,1	685	590	116,1

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
	<i>Machinery for filling, closing, sealing, capsuling or labelling bottles, cans, boxes, bags or other containers, machinery for aerating beverages</i>	pcs						
2829215002	Stroje a přístroje na plnění, uzavírání, pečetění nebo označování lahví, plechovek, krabic, pytlů nebo jiných obalů; stroje a přístroje na uzavírání lahví, sklenic, tub a podobných obalů kapslemi; stroje a přístroje na nasycování nápojů oxidem uhličitým	tis. Kč	665 001	571 354	116,4	653 847	548 612	119,2
	<i>Machinery for filling, closing, sealing, capsuling or labelling bottles, cans, boxes, bags or other containers, machinery for aerating beverages</i>	CZK thous.						
2829218002	Balicí stroje a přístroje nebo zařízení obalové techniky, ostatní	ks	13 692	12 520	109,4	13 646	12 486	109,3
	<i>Machinery for packing or wrapping (excluding for filling, closing, sealing, capsuling or labelling bottles, cans, boxes, bags or other containers)</i>	pcs						
2829218002	Balicí stroje a přístroje nebo zařízení obalové techniky, ostatní	tis. Kč	912 714	872 291	104,6	906 400	870 036	104,2
	<i>Machinery for packing or wrapping (excluding for filling, closing, sealing, capsuling or labelling bottles, cans, boxes, bags or other containers)</i>	CZK thous.						
2829221002	Hasicí přístroje	ks	184 378	182 148	101,2	180 469	181 525	99,4
	<i>Fire extinguishers</i>	pcs						
2829221002	Hasicí přístroje	tis. Kč	203 225	216 841	93,7	209 688	217 430	96,4
	<i>Fire extinguishers</i>	CZK thous.						
2829222002	Stříkácké pistole a podobné přístroje	ks	i.d.	488 195	x	i.d.	490 271	x
	<i>Spray guns and similar appliances</i>	pcs						
2829222002	Stříkácké pistole a podobné přístroje	tis. Kč	95 747	146 658	65,3	95 857	147 673	64,9
	<i>Spray guns and similar appliances</i>	CZK thous.						
2829223002	Dmýchadla na vrhání písku nebo vhánění páry a podobné tryskácké přístroje (kromě hasicích přístrojů, stříkáckých pistolí a podobných přístrojů)	ks	3 333	3 168	105,2	3 327	3 151	105,6
	<i>Steam or sand blasting machines and similar jet-projecting machines (excluding fire extinguishers, spray guns and similar appliances)</i>	pcs						
2829223002	Dmýchadla na vrhání písku nebo vhánění páry a podobné tryskácké přístroje (kromě hasicích přístrojů, stříkáckých pistolí a podobných přístrojů)	tis. Kč	1 927 687	1 811 302	106,4	1 913 394	1 760 534	108,7
	<i>Steam or sand blasting machines and similar jet-projecting machines (excluding fire extinguishers, spray guns and similar appliances)</i>	CZK thous.						
2829224002	Ostatní mechanické přístroje na tryskání, rozptylování nebo rozstříkávání	tis. Kč	699 473	744 340	94,0	700 605	755 029	92,8

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
	<i>Other mechanical appliances for projecting, dispersing or spraying</i>	CZK thous.						
2829230002	Těsnění a podobné výrobky z kovového plechu kombinovaného s jiným materiálem nebo ze dvou nebo více vrstev kovu; mechanické ucpávky	kg	2 261 067	2 305 168	98,1	2 300 685	2 306 971	99,7
	<i>Gaskets and similar joints of metal sheeting combined with other material or of two or more layers of metal; mechanical seals</i>	kg						
2829230002	Těsnění a podobné výrobky z kovového plechu kombinovaného s jiným materiálem nebo ze dvou nebo více vrstev kovu; mechanické ucpávky	tis. Kč	547 703	562 518	97,4	557 388	570 545	97,7
	<i>Gaskets and similar joints of metal sheeting combined with other material or of two or more layers of metal; mechanical seals</i>	CZK thous.						
2829394002	Ostatní přístroje a zařízení k určování hmotnosti	ks	2 384	2 659	89,7	2 024	2 647	76,5
	<i>Other weighing machinery</i>	pcs						
2829394002	Ostatní přístroje a zařízení k určování hmotnosti	tis. Kč	82 546	113 806	72,5	83 157	113 355	73,4
	<i>Other weighing machinery</i>	CZK thous.						
2829609002	Stroje, strojní zařízení nebo laboratorní přístroje, též elektricky vytápěné pro zpracovávání materiálů výrobními postupy, které spočívají ve změně teploty, j.n.	ks	1 105	573	192,8	1 090	538	202,6
	<i>Machinery, plant or laboratory equipment, whether or not electrically heated, for the treatment of materials by a process involving a change of temperature, n.e.c.</i>	pcs						
2829609002	Stroje, strojní zařízení nebo laboratorní přístroje, též elektricky vytápěné pro zpracovávání materiálů výrobními postupy, které spočívají ve změně teploty, j.n.	tis. Kč	103 936	164 258	63,3	103 908	155 632	66,8
	<i>Machinery, plant or laboratory equipment, whether or not electrically heated, for the treatment of materials by a process involving a change of temperature, n.e.c.</i>	CZK thous.						
2829822001	Díly odstředivek, včetně odstředivých ždímaček	tis. Kč	61 575	62 472	98,6	60 251	72 818	82,7
	<i>Parts for centrifuges and centrifugal dryers</i>	CZK thous.						
2829825001	Díly strojního zařízení pro filtraci a čištění kapalin nebo plynů	tis. Kč	3 354 648	3 134 152	107,0	3 357 794	3 095 016	108,5
	<i>Parts for filtering and purifying machinery and apparatus, for liquids or gases (excluding for centrifuges and centrifugal dryers)</i>	CZK thous.						
2829834001	Díly strojů a zařízení z HS 8424 až 8424.89	tis. Kč	2 073 813	2 214 133	93,7	2 103 554	2 238 873	94,0
	<i>Parts for mechanical appliances for projecting, dispersing or spraying liquids/powders; fire-extinguishers, spray guns and similar appliances and steam/sand-blasting machines</i>	CZK thous.						

KOD	TEXT	MJ	Výroba	Výroba	Index	Prodej	Prodej	Index	
			rok 2019	rok 2018		rok 2019	rok 2018		
			Total production	Total production	Production sold		Production sold		
2829835001	Díly automatů pro prodej zboží (včetně směnářenských) <i>Parts for automatic-goods vending machines (including for money-changing machines)</i>	tis. Kč CZK thous.	449 911	433 761	103,7	450 236	433 118	104,0	
2829840001	Díly strojů a přístrojů neobsahující elektrické svorky, izolace, kontakty nebo jiné elektrické prvky, j.n. <i>Non-automatic lubricating pots, greasing nipples, oil seal rings, hand wheels, levers, hand grips, safety guards and baseplates for machinery</i>	tis. Kč CZK thous.	246 371	342 779	71,9	256 594	331 054	77,5	
2829852001	Díly balicích strojů a přístrojů <i>Parts of packing and wrapping machines</i>	tis. Kč CZK thous.	2 494 337	2 264 101	110,2	2 492 128	2 261 906	110,2	
2829860001	Části strojů a zařízení z HS 8468 <i>Parts of machinery and apparatus of HS 84.68</i>	tis. Kč CZK thous.	560 330	622 085	90,1	495 958	598 781	82,8	
2829990011	Práce výrobní povahy ve třídě 2829 <i>Industrial services as part of manufacturing in class 2829</i>	tis. Kč CZK thous.	1 133 710	1 166 754	97,2	.	.	.	
2830314002	Pluhy <i>Ploughs</i>	ks pcs	507	623	81,4	529	616	85,9	
2830314002	Pluhy <i>Ploughs</i>	tis. Kč CZK thous.	270 155	272 485	99,1	258 906	270 836	95,6	
2830321002	Rozrývače (skarifikátory) a kultivátory <i>Scarifiers and cultivators</i>	tis. Kč CZK thous.	806 367	909 261	88,7	841 679	845 084	99,6	
2830322002	Talířové brány <i>Disc harrows</i>	ks pcs	722	604	119,5	727	604	120,4	
2830322002	Talířové brány <i>Disc harrows</i>	tis. Kč CZK thous.	532 376	390 851	136,2	485 132	393 258	123,4	
2830327002	Prutové brány, rozrývače a kultivátory, j.n. <i>Weeders and hoes</i>	ks pcs	3 993	6 062	65,9	2 809	4 001	70,2	
2830327002	Prutové brány, rozrývače a kultivátory, j.n. <i>Weeders and hoes</i>	tis. Kč CZK thous.	151 139	189 913	79,6	141 464	179 607	78,8	
2830330002	Secí, sázecí a jednotící stroje <i>Seeders, planters and transplanters</i>	ks pcs	160	102	156,9	174	104	167,3	
2830330002	Secí, sázecí a jednotící stroje <i>Seeders, planters and transplanters</i>	tis. Kč CZK thous.	i.d.	123 483	x	i.d.	121 144	x	
2830390002	Zemědělské a lesnické stroje, přístroje a nářadí, j.n., válce na úpravu trávníků nebo sportovních ploch <i>Agricultural... forestry machinery, n.e.c.; lawn or sports-ground rollers</i>	ks pcs	6 910	5 546	124,6	6 964	5 207	133,7	

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
2830390002	Zemědělské a lesnické stroje, přístroje a nářadí, j.n., válce na úpravu trávníků nebo sportovních ploch <i>Agricultural... forestry machinery, n.e.c.; lawn or sports-ground rollers</i>	tis. Kč  CZK thous.	266 599	215 436	123,7	276 658	209 424	132,1
2830403002	Sekačky na trávu k úpravě trávníků, parků nebo sportovních ploch, nikoliv na elektrický pohon, se sekacím zařízením otáčejícím se v horizontální poloze <i>Mowers for lawns, parks or sports grounds, powered non-electrically, with the cutting device rotating in a horizontal plane</i>	ks  pcs	18 407	18 014	102,2	18 691	17 058	109,6
2830403002	Sekačky na trávu k úpravě trávníků, parků nebo sportovních ploch, nikoliv na elektrický pohon, se sekacím zařízením otáčejícím se v horizontální poloze <i>Mowers for lawns, parks or sports grounds, powered non-electrically, with the cutting device rotating in a horizontal plane</i>	tis. Kč  CZK thous.	808 683	857 818	94,3	819 728	860 647	95,2
2830515002	Žací stroje, včetně žacích lišt konstruovaných k připevnění na traktory <i>Mowers, incl. cutter bars, designed to be carried on or hauled by a tractor</i>	ks  pcs	216	i.d.	x	145	i.d.	x
2830515002	Žací stroje, včetně žacích lišt konstruovaných k připevnění na traktory <i>Mowers, incl. cutter bars, designed to be carried on or hauled by a tractor</i>	tis. Kč  CZK thous.	9 636	i.d.	x	16 912	i.d.	x
2830520002	Stroje a přístroje na zpracování sena a píce <i>Hay-making machinery</i>	ks  pcs	11 581	i.d.	x	10 659	i.d.	x
2830704002	Samonakládací nebo samovýklopné přívěsy a návěsy pro zemědělství <i>Self-loading or unloading trailers and semi-trailers for agriculture</i>	tis. Kč  CZK thous.	19 780	23 322	84,8	21 676	23 265	93,2
2830820002	Dojicí stroje <i>Milking machines</i>	tis. Kč  CZK thous.	i.d.	63 942	x	i.d.	64 368	x
2830830002	Stroje a přístroje na přípravu krmiv pro zvířata <i>Machinery for preparing animal feedstuffs</i>	ks  pcs	306	395	77,5	298	383	77,8
2830830002	Stroje a přístroje na přípravu krmiv pro zvířata <i>Machinery for preparing animal feedstuffs</i>	tis. Kč  CZK thous.	296 510	302 358	98,1	293 217	278 924	105,1
2830850002	Stroje a přístroje pro drůbežnictví (kromě inkubátorů a umělých líhní pro drůbež) <i>Poultry-keeping machinery (excluding poultry incubators and brooders)</i>	tis. Kč  CZK thous.	106 412	i.d.	x	112 217	i.d.	x
2830863002	Lesnické stroje <i>Forestry machinery</i>	ks  pcs	410	369	111,1	408	369	110,6

KOD	TEXT	MJ	Výroba	Výroba	Index	Prodej	Prodej	Index	
			rok 2019	rok 2018		rok 2019	rok 2018		
			Total production	Total production	Production sold		Production sold		
2830863002	Lesnické stroje <i>Forestry machinery</i>	tis. Kč CZK thous.	383 161	353 029	108,5	380 442	353 029	107,8	
2830866002	Jiné stroje a přístroje z HS 8436 <i>Other machinery of HS 84.36</i>	ks pcs	1 325	1 560	84,9	1 307	1 529	85,5	
2830866002	Jiné stroje a přístroje z HS 8436 <i>Other machinery of HS 84.36</i>	tis. Kč CZK thous.	316 532	i.d.	x	318 436	i.d.	x	
2830910001	Díly strojů a zařízení z HS 8433 <i>Parts of machinery and apparatus of HS 84.33</i>	tis. Kč CZK thous.	5 095 185	5 468 271	93,2	5 021 822	5 554 337	90,4	
2830920001	Díly strojů, přístrojů a nářadí pro zemědělství, zahradnictví nebo lesnictví na přípravu nebo obdělávání půdy <i>Parts of agricultural, horticultural or forestry machinery for soil preparation or cultivation</i>	tis. Kč CZK thous.	2 790 857	2 616 837	106,7	2 726 924	2 541 001	107,3	
2830933001	Díly strojů a přístrojů pro drůbežnictví nebo umělých lhní a umělých kvočen <i>Parts of poultry-keeping machinery or poultry incubators and brooders</i>	tis. Kč CZK thous.	73 260	83 795	87,4	70 229	75 770	92,7	
2830990011	Práce výrobní povahy ve třídě 2830 <i>Industrial services as part of manufacturing in class 2830</i>	tis. Kč CZK thous.	266 957	362 006	73,7	.	.	.	
2841122002	Horizontální obráběcí centra na obrábění kovů <i>Horizontal machining centres for working metal</i>	ks pcs	i.d.	96	x	i.d.	96	x	
2841122002	Horizontální obráběcí centra na obrábění kovů <i>Horizontal machining centres for working metal</i>	tis. Kč CZK thous.	i.d.	1 275 386	x	i.d.	1 275 386	x	
2841124002	Vertikální obráběcí centra na obrábění kovů <i>Vertical machining centres for working metal (including combined horizontal and vertical machining centres)</i>	ks pcs	210	345	60,9	240	334	71,9	
2841124002	Vertikální obráběcí centra na obrábění kovů <i>Vertical machining centres for working metal (including combined horizontal and vertical machining centres)</i>	tis. Kč CZK thous.	1 760 057	1 921 063	91,6	1 892 245	1 926 656	98,2	
2841212302	Číslicově řízené horizontální soustruhy, soustružnická obráběcí centra <i>Numerically controlled horizontal lathes, turning centres, for removing metal</i>	ks pcs	354	303	116,8	335	308	108,8	
2841212302	Číslicově řízené horizontální soustruhy, soustružnická obráběcí centra <i>Numerically controlled horizontal lathes, turning centres, for removing metal</i>	tis. Kč CZK thous.	657 210	571 652	115,0	685 079	595 891	115,0	
2841216002	Soustruhy, včetně soustružnických obráběcích center, pro obrábění kovů (kromě horizontálních soustruhů)	ks	i.d.	37	x	i.d.	36	x	

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
	<i>Lathes, including turning centres, for removing metal (excluding horizontal lathes)</i>	pcs						
2841216002	Soustruhy, včetně soustružnických obráběcích center, pro obrábění kovů (kromě horizontálních soustruhů)	tis. Kč	i.d.	582 970	x	i.d.	579 835	x
	<i>Lathes, including turning centres, for removing metal (excluding horizontal lathes)</i>	CZK thous.						
2841224002	Číslicově řízené vyvrtávací a kombinované vyvrtávací–frézovací stroje (kromě vrtaček)	ks	47	46	102,2	47	46	102,2
	<i>Numerically controlled boring and boring-milling machines for working metal (excluding drilling machines)</i>	pcs						
2841224002	Číslicově řízené vyvrtávací a kombinované vyvrtávací–frézovací stroje (kromě vrtaček)	tis. Kč	926 560	1 227 128	75,5	926 560	1 161 958	79,7
	<i>Numerically controlled boring and boring-milling machines for working metal (excluding drilling machines)</i>	CZK thous.						
2841230002	Obráběcí stroje pro odstraňování ostřin (otřepů), k ostření, broušení nebo jinou konečnou úpravu kovových materiálů	ks	826	1 339	61,7	818	1 327	61,6
	<i>Machine tools for deburring, sharpening, grinding or otherwise finishing metal</i>	pcs						
2841230002	Obráběcí stroje pro odstraňování ostřin (otřepů), k ostření, broušení nebo jinou konečnou úpravu kovových materiálů	tis. Kč	4 972 390	6 629 494	75,0	4 972 111	6 628 071	75,0
	<i>Machine tools for deburring, sharpening, grinding or otherwise finishing metal</i>	CZK thous.						
2841247002	Strojní pily nebo odřezávací stroje na obrábění kovů, karbidů kovů nebo cermetů	ks	6 228	6 631	93,9	6 123	6 695	91,5
	<i>Sawing or cutting-off machines for working metals, metal carbides or cermets</i>	pcs						
2841247002	Strojní pily nebo odřezávací stroje na obrábění kovů, karbidů kovů nebo cermetů	tis. Kč	805 180	774 738	103,9	777 949	774 272	100,5
	<i>Sawing or cutting-off machines for working metals, metal carbides or cermets</i>	CZK thous.						
2841312002	Číslicově řízené stroje na opracovávání plochých kovových výrobků ohýbáním, drážkováním (plechu) a překládáním, vyrovnáváním nebo rovnáním a rozkováním (včetně lisů)	tis. Kč	i.d.	29 549	x	i.d.	29 549	x
	<i>Numerically controlled bending, folding, straightening or flattening machines for working flat metal products (including presses)</i>	CZK thous.						
2841314002	Číslicově řízené stroje na opracovávání kovů ohýbáním, drážkováním (plechu) a překládáním, vyrovnáváním nebo rovnáním a rozkováním (včetně lisů) (kromě opracování plochých kovových výrobků)	tis. Kč	i.d.	1 246 135	x	i.d.	1 246 135	x

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
	<i>Numerically controlled bending, folding, straightening or flattening machines for working metal (including presses) (excluding those for working flat metal products)</i>	CZK thous.						
2841316002	Stroje na tváření kovů ohýbáním, drážkováním (plechu) a překládáním, vyrovnáváním nebo rovnáním a rozkováním (včetně lisů), jiné než číslicově řízené	ks	618	546	113,2	579	530	109,2
	<i>Non-numerically controlled bending, folding, straightening or flattening machines for working flat metal products (including presses)</i>	pcs						
2841316002	Stroje na tváření kovů ohýbáním, drážkováním (plechu) a překládáním, vyrovnáváním nebo rovnáním a rozkováním (včetně lisů), jiné než číslicově řízené	tis. Kč	140 143	i.d.	x	138 225	i.d.	x
	<i>Non-numerically controlled bending, folding, straightening or flattening machines for working flat metal products (including presses)</i>	CZK thous.						
2841318002	Stroje na tváření kovů ohýbáním, drážkováním (plechu) a překládáním, vyrovnáváním nebo rovnáním a rozkováním (vč. lisů), jiné než čísl. řízené (kr. plochých kovových výrobků)	ks	132	i.d.	x	132	i.d.	x
	<i>Non-numerically controlled bending, folding, straightening or flattening machines for working metal (including presses) (excluding those for working flat metal products)</i>	pcs						
2841318002	Stroje na tváření kovů ohýbáním, drážkováním (plechu) a překládáním, vyrovnáváním nebo rovnáním a rozkováním (vč. lisů), jiné než čísl. řízené (kr. plochých kovových výrobků)	tis. Kč	29 665	20 560	144,3	29 665	20 560	144,3
	<i>Non-numerically controlled bending, folding, straightening or flattening machines for working metal (including presses) (excluding those for working flat metal products)</i>	CZK thous.						
2841324002	Číslicově řízené děrovací nebo nastřihovací stroje (včetně lisů a kombinovaných strojů)	tis. Kč	41 159	39 188	105,0	41 159	39 188	105,0
	<i>Numerically controlled punching or notching machines for working metal (including presses, combined punching and shearing machines)</i>	CZK thous.						
2841326102	Střihací stroje, včetně lisů, jiné než číslicově řízené, na opracování kovů (kromě strojů na opracování plochých kovových výrobků a kombinovaných střihacích a probíjecích, děrovacích, nařezávacích, nastřihovacích strojů)	ks	i.d.	24	x	i.d.	22	x
	<i>Shearing machines, incl. presses, not numerically controlled, for working metal (excl. machines for working flat metal products and combined punching and shearing machines)</i>	pcs						



KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
2841326102	Stříhací stroje, včetně lisů, jiné než číslicově řízené, na opracování kovů (kromě strojů na opracování plochých kovových výrobků a kombinovaných stříhacích a probíjecích, děrovacích, nařezávacích, nastřihovacích strojů) <i>Shearing machines, incl. presses, not numerically controlled, for working metal (excl. machines for working flat metal products and combined punching and shearing machines)</i>	tis. Kč  CZK thous.	i.d.	108 945	x	i.d.	105 384	x
2841332002	Stroje na kování nebo lisování v zápustce (včetně lisů), padací buchary, pákové buchary a jiné buchary, jiné než číslicově řízené <i>Non-numerically controlled forging or die-stamping machines and hammers for working metal (including presses)</i>	ks  pcs	57	i.d.	x	57	i.d.	x
2841332002	Stroje na kování nebo lisování v zápustce (včetně lisů), padací buchary, pákové buchary a jiné buchary, jiné než číslicově řízené <i>Non-numerically controlled forging or die-stamping machines and hammers for working metal (including presses)</i>	tis. Kč  CZK thous.	447 368	356 847	125,4	436 025	369 236	118,1
2841335002	Lisy pro obrábění kovů, hydraulické, j. n. <i>Hydraulic presses for working metal n.e.c.</i>	ks  pcs	84	i.d.	x	84	i.d.	x
2841335002	Lisy pro obrábění kovů, hydraulické, j. n. <i>Hydraulic presses for working metal n.e.c.</i>	tis. Kč  CZK thous.	175 874	156 798	112,2	174 242	156 098	111,6
2841336002	Lisy pro obrábění kovů, jiné než hydraulické, j. n. <i>Non-hydraulic presses for working metal n.e.c.</i>	tis. Kč  CZK thous.	53 443	i.d.	x	41 258	i.d.	x
2841403001	Části a příslušenství strojů pro dělení kovů (kromě držáků nástrojů a automatických závitových hlav, držáků, dělicích hlav a jiného speciálního příslušenství obráběcích strojů) <i>Parts and accessories for metal cutting machine tools (excluding tool holders and self-opening dieheads, work holders, dividing heads and other special attachments for machine-tools)</i>	tis. Kč  CZK thous.	2 178 848	2 496 937	87,3	2 231 840	2 577 510	86,6
2841405001	Části a příslušenství strojů z HS 8462 a 8463 (kromě nástrojových držáků a samočinných závitových hlav, upínacích zařízení, dělicích hlav a jiných speciálních přídatných zařízení k obráběcím strojům) <i>Parts and accessories for metal forming machine-tools (excluding tool holders and self-opening dieheads, work holders, dividing heads and other special attachments for machine-tools)</i>	tis. Kč  CZK thous.	2 850 834	2 954 741	96,5	2 851 776	2 940 571	97,0
2841990011	Práce výrobní povahy ve třídě 2841 <i>Industrial services as part of manufacturing in class 2841</i>	tis. Kč  CZK thous.	673 230	660 170	102,0	.	.	.
2849117002	Stroje na opracování kamene, keramiky, betonu, osinkocementu nebo podobných nerostných materiálů nebo stroje na opracovávání skla za studena, ostatní	tis. Kč	140 538	142 861	98,4	140 538	145 493	96,6

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
	<i>Machine-tools for working stone, ceramics, concrete, asbestos-cement or like mineral materials or for cold working glass (excluding sawing machines, grinding or polishing machines)</i>	CZK thous.						
2849122002	Stroje na různé typy operací s automatickým přenosem obrobku mezi jednotlivými operacemi, na opracovávání dřeva, korku, kostí, tvrdé pryže, tvrdých plastů nebo podobných materiálů	tis. Kč	i.d.	39 437	x	i.d.	39 437	x
	<i>Multi-purpose machines where the workpiece is automatically transferred between operations for working wood, cork, bone, hard rubber, hard plastics or similar hard materials</i>	CZK thous.						
2849124002	Obráběcí centra pro opracovávání jiných než kovových materiálů (nebo specificky pro opracovávání dřeva, korku, kostí, tvrdé pryže, tvrdých plastů nebo podobných tvrdých materiálů jiných než kovových)	tis. Kč	i.d.	254 241	x	i.d.	276 056	x
	<i>Machining centres for working materials other than metal (or specify for working wood, cork, bone, hard rubber, hard plastics or similar hard materials other than metal)</i>	CZK thous.						
2849128702	Lisy na výrobu třískových desek nebo dřevovláknitých desek ze dřeva nebo jiných dřevitých materiálů a jiné stroje s vlastní individuální funkcí a přístroje na zpracování dřeva či korku	tis. Kč	746 292	823 317	90,6	747 374	823 731	90,7
	<i>Presses for the manufacture of particle board or fibre building board of wood or other ligneous materials, and other machines with individual functions for treating wood or cork</i>	CZK thous.						
2849129002	Obráběcí stroje pro opracování dřeva, korku, kostí, tvrdé pryže, tvrdých plastů nebo podobných tvrdých materiálů, j. n.	ks	2 352	3 629	64,8	2 297	4 084	56,2
	<i>Machine tools for working wood, cork, bone, hard rubber, hard plastics or similar hard materials, n.e.c</i>	pcs						
2849129002	Obráběcí stroje pro opracování dřeva, korku, kostí, tvrdé pryže, tvrdých plastů nebo podobných tvrdých materiálů, j. n.	tis. Kč	434 446	399 347	108,8	438 330	403 886	108,5
	<i>Machine tools for working wood, cork, bone, hard rubber, hard plastics or similar hard materials, n.e.c</i>	CZK thous.						
2849211002	Upínací trny, upínací pouzdra a objímky pro stroje a ruční nářadí	kg	456 001	746 004	61,1	489 973	585 716	83,7
	<i>Arbors, collets and sleeves for machine-tools and hand tools</i>	kg						
2849211002	Upínací trny, upínací pouzdra a objímky pro stroje a ruční nářadí	tis. Kč	184 023	295 765	62,2	186 817	231 644	80,6
	<i>Arbors, collets and sleeves for machine-tools and hand tools</i>	CZK thous.						
2849223002	Upínací zařízení pro zvláštní použití, sady standardních upínacích zařízení a jejich části pro stroje a ruční nářadí	kg	203 781	224 276	90,9	200 763	217 681	92,2
	<i>Jigs and fixtures for specific applications, and sets of standard jig and fixture components for machine-tools and hand tools</i>	kg						
2849223002	Upínací zařízení pro zvláštní použití, sady standardních upínacích zařízení a jejich části pro stroje a ruční nářadí	tis. Kč	167 622	145 928	114,9	165 128	144 328	114,4

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
	<i>Jigs and fixtures for specific applications, and sets of standard jig and fixture components for machine-tools and hand tools</i>	CZK thous.						
2849225002	Upínací zařízení pro soustruhy (kromě upínacích zařízení pro zvláštní použití, sad standardních upínacích zařízení a jejich částí)	kg	149 938	175 255	85,6	147 651	169 533	87,1
	<i>Work holders for lathes (excluding jigs and fixtures for specific applications, and sets of standard jig and fixture components)</i>	kg						
2849225002	Upínací zařízení pro soustruhy (kromě upínacích zařízení pro zvláštní použití, sad standardních upínacích zařízení a jejich částí)	tis. Kč	135 886	130 390	104,2	132 984	130 003	102,3
	<i>Work holders for lathes (excluding jigs and fixtures for specific applications, and sets of standard jig and fixture components)</i>	CZK thous.						
2849227002	Upínací zařízení pro stroje a ruční nářadí (kromě upínacích zařízení pro zvláštní použití, sad standardních upínacích zařízení a jejich částí, upínacího zařízení pro soustruhy)	tis. Kč	124 870	118 665	105,2	119 799	111 186	107,7
	<i>Work holders for machine-tools and hand tools (excluding jigs and fixtures for specific applications, and sets of standard jig and fixture components, those for lathes)</i>	CZK thous.						
2849235002	Dělicí hlavy a jiná speciální přídatná zařízení pro stroje, j. n.	tis. Kč	68 736	113 211	60,7	68 674	113 544	60,5
	<i>Dividing heads and other special attachments for machine-tools n.e.s.</i>	CZK thous.						
2849243001	Díly a příslušenství strojů z HS 8464	tis. Kč	18 664	19 071	97,9	18 539	18 945	97,9
	<i>Parts and accessories for machines of HS 84.64</i>	CZK thous.						
2849245001	Díly a příslušenství strojů z HS 8465	tis. Kč	1 118 175	1 336 368	83,7	1 115 276	1 333 364	83,6
	<i>Parts and accessories for machines of HS 84.65</i>	CZK thous.						
2849990011	Práce výrobní povahy ve třídě 2849	tis. Kč	282 526	395 051	71,5	.	.	.
	<i>Industrial services as part of manufacturing in class 2849</i>	CZK thous.						
2891123001	Díly konvertorů, licích pánví, kokilů na ingoty a odlévacích strojů pro metalurgii nebo slévárny kovů	tis. Kč	663 425	506 839	130,9	654 737	510 586	128,2
	<i>Parts for converters, ladles, ingot moulds and casting machines of a kind used in metallurgy or in metal foundries</i>	CZK thous.						
2891125002	Válce pro válcovací stolice	ks	2 251	2 506	89,8	2 249	2 503	89,9
	<i>Rolls for rolling mills</i>	pcs						
2891125002	Válce pro válcovací stolice	tis. Kč	953 811	833 309	114,5	886 733	823 916	107,6
	<i>Rolls for rolling mills</i>	CZK thous.						
2891127001	Díly válcovacích stolic (kromě válců)	tis. Kč	438 561	294 404	149,0	436 794	293 150	149,0
	<i>Parts of metal-rolling mills (excluding rolls)</i>	CZK thous.						
2892110002	Elevátory a dopravníky pro nepřetržitý provoz konstruované pro používání v podzemí	ks	i.d.	315	x	i.d.	315	x

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
	<i>Continuous-action elevators and conveyors, for underground use</i>	<i>pcs</i>						
2892110002	Elevátory a dopravníky pro nepřetržitý provoz konstruované pro používání v podzemí	tis. Kč	90 229	125 381	72,0	90 229	125 381	72,0
	<i>Continuous-action elevators and conveyors, for underground use</i>	<i>CZK thous.</i>						
2892231002	Dusadla a silniční válce a podobné výrobky	ks	10 274	15 238	67,4	9 960	15 401	64,7
	<i>Ride-on compaction equipment and the like</i>	<i>pcs</i>						
2892303002	Sněhové pluhy a sněhové frézy	ks	1 285	996	129,0	1 285	996	129,0
	<i>Snow-ploughs and snow-blowers</i>	<i>pcs</i>						
2892303002	Sněhové pluhy a sněhové frézy	tis. Kč	24 727	10 743	230,2	24 727	10 743	230,2
	<i>Snow-ploughs and snow-blowers</i>	<i>CZK thous.</i>						
2892309002	Stroje a přístroje pro veřejné práce, stavebnictví apod., j. n.	ks	1 093	1 305	83,8	1 028	1 028	100,0
	<i>Machinery for public works, building or the like, n.e.s.</i>	<i>pcs</i>						
2892309002	Stroje a přístroje pro veřejné práce, stavebnictví apod., j. n.	tis. Kč	402 478	i.d.	x	401 890	i.d.	x
	<i>Machinery for public works, building or the like, n.e.s.</i>	<i>CZK thous.</i>						
2892403002	Stroje a přístroje na třídění, prosévání, oddělování, praní, drcení, mletí, míchání nebo hnětení míchaček malty nebo betonu, míchaček živitných nerostných hmot	ks	1 736	1 717	101,1	1 766	1 698	104,0
	<i>Sorting, screening, separating, washing machines; crushing, grinding, mixing, kneading machines excluding concrete/mortar mixers, machines for mixing mineral substances with bitumen</i>	<i>pcs</i>						
2892403002	Stroje a přístroje na třídění, prosévání, oddělování, praní, drcení, mletí, míchání nebo hnětení míchaček malty nebo betonu, míchaček živitných nerostných hmot	tis. Kč	1 682 891	1 832 187	91,9	1 657 563	1 800 629	92,1
	<i>Sorting, screening, separating, washing machines; crushing, grinding, mixing, kneading machines excluding concrete/mortar mixers, machines for mixing mineral substances with bitumen</i>	<i>CZK thous.</i>						
2892613001	Díly hloubicích nebo vrtacích strojů	tis. Kč	1 016 210	815 956	124,5	985 670	799 151	123,3
	<i>Parts for boring or sinking machinery</i>	<i>CZK thous.</i>						
2892615001	Díly strojů a zařízení z HS 8426, 8429 a 8430, j.n.	tis. Kč	6 002 896	5 899 827	101,7	5 945 246	5 860 575	101,4
	<i>Parts for earthmoving equipt., ships' derricks, cranes, mobile lifting frames excluding buckets, shovels, grabs, grips, blades (all types of construction equipt.), for boring/sinking machinery</i>	<i>CZK thous.</i>						
2892620001	Díly strojů z HS 8474	tis. Kč	1 705 803	1 682 724	101,4	1 699 962	1 452 014	117,1
	<i>Parts of machinery of 84.74</i>	<i>CZK thous.</i>						
2892990011	Práce výrobní povahy ve třídě 2892	tis. Kč	674 800	i.d.	x	.	.	.
	<i>Industrial services as part of manufacturing in class 2892</i>	<i>CZK thous.</i>						

KOD	TEXT	MJ	Výroba	Výroba	Index	Prodej	Prodej	Index	
			rok 2019	rok 2018		rok 2019	rok 2018		
			Total production	Total production	Production sold		Production sold		
2893120002	Mlékárenské stroje a zařízení (včetně homogenizátorů, ozařovačů, strojů na výrobu másla, sýra) <i>Dairy machinery (including homogenizers, irradiators, butter-making machines, cheese-making machines)</i>	ks pcs	60	70	85,7	60	70	85,7	
2893120002	Mlékárenské stroje a zařízení (včetně homogenizátorů, ozařovačů, strojů na výrobu másla, sýra) <i>Dairy machinery (including homogenizers, irradiators, butter-making machines, cheese-making machines)</i>	tis. Kč CZK thous.	102 423	97 824	104,7	102 423	97 824	104,7	
2893140002	Lisy, drtiče a podobné stroje a přístroje na výrobu vína, jablečných moštů, ovocných šťáv nebo podobných nápojů <i>Presses, crushers and similar machinery used in the manufacture of wines, cider, fruit juices or similar beverages</i>	tis. Kč CZK thous.	17 005	25 229	67,4	17 780	27 029	65,8	
2893153002	Pece pro pekárny, včetně pecí na výrobu sušenek a jemného pečiva, neelektrické <i>Bakery ovens, including biscuit ovens, non-electric</i>	tis. Kč CZK thous.	588 436	616 866	95,4	595 723	621 411	95,9	
2893158002	Ostatní zařízení pro vaření nebo ohřívání kromě pro domácnost (kromě neelektrických tunelových pecí, neelektrických pekárenských pecí, neelektrických kávovarů) <i>Non-domestic equipment for cooking or heating food (excluding non-electric tunnel ovens, non-electric bakery ovens, non-electric percolators)</i>	ks pcs	87 858	89 391	98,3	85 305	85 671	99,6	
2893158002	Ostatní zařízení pro vaření nebo ohřívání kromě pro domácnost (kromě neelektrických tunelových pecí, neelektrických pekárenských pecí, neelektrických kávovarů) <i>Non-domestic equipment for cooking or heating food (excluding non-electric tunnel ovens, non-electric bakery ovens, non-electric percolators)</i>	tis. Kč CZK thous.	681 097	601 489	113,2	686 147	618 257	111,0	
2893171302	Stroje a přístroje pro pekárny (kromě pecí a zařízení na provalování těsta) <i>Bakery machinery (excl. ovens and dough rollers)</i>	ks pcs	1 075	853	126,0	958	970	98,8	
2893171302	Stroje a přístroje pro pekárny (kromě pecí a zařízení na provalování těsta) <i>Bakery machinery (excl. ovens and dough rollers)</i>	tis. Kč CZK thous.	247 281	264 602	93,5	257 335	272 951	94,3	
2893174002	Stroje a přístroje pro pivovary <i>Industrial brewery machinery</i>	ks pcs	449	446	100,7	442	433	102,1	
2893174002	Stroje a přístroje pro pivovary <i>Industrial brewery machinery</i>	tis. Kč CZK thous.	718 968	651 652	110,3	719 086	584 597	123,0	
2893175002	Stroje a přístroje na zpracování masa a drůbeže <i>Industrial machinery for the preparation of meat or poultry</i>	ks pcs	2 149	i.d.	x	2 116	i.d.	x	
2893175002	Stroje a přístroje na zpracování masa a drůbeže	tis. Kč	496 209	470 635	105,4	473 976	447 899	105,8	

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
2893177002	<i>Industrial machinery for the preparation of meat or poultry</i> Stroje a přístroje pro průmyslovou přípravu nebo výrobu potravin nebo nápojů, j.n.	CZK thous. ks	1 714	719	238,4	1 707	710	240,4
2893177002	<i>Machinery for the preparation or manufacture of food or drink, n.e.c.</i> Stroje a přístroje pro průmyslovou přípravu nebo výrobu potravin nebo nápojů, j.n.	pcs tis. Kč	588 675	539 680	109,1	590 031	543 166	108,6
2893320001	<i>Parts of machinery of 84.38</i> Díly strojů z HS 8438	CZK thous. tis. Kč	929 085	961 686	96,6	920 162	952 198	96,6
2893990011	Práce výrobní povahy ve třídě 2893 <i>Industrial services as part of manufacturing in class 2893</i>	CZK thous. tis. Kč	52 282	31 617	165,4	.	.	.
2894110002	Stroje k vytlačování, protahování, tvarování nebo stříhání chemických textilních materiálů; stroje pro přípravu textilních vláken <i>Machines for extruding, drawing, texturing or cutting man-made textile materials; machines for preparing textile fibres</i>	ks pcs	789	1 555	50,7	719	1 437	50,0
2894110002	Stroje k vytlačování, protahování, tvarování nebo stříhání chemických textilních materiálů; stroje pro přípravu textilních vláken <i>Machines for extruding, drawing, texturing or cutting man-made textile materials; machines for preparing textile fibres</i>	pcs tis. Kč	498 417	i.d.	x	426 468	i.d.	x
2894213002	Žehlicí stroje a přístroje (včetně žehlicích lisů) <i>Ironing machines and presses (including fusing presses; excluding calendering machines)</i>	ks pcs	2 285	2 433	93,9	2 124	2 107	100,8
2894217002	Stroje a přístroje na navíjení, odvíjení, skládání, stříhání nebo zoubkování či vykrajování textilií <i>Machines for reeling, unreeling, folding, cutting or pinking textile fabrics</i>	ks pcs	321	i.d.	x	297	i.d.	x
2894217002	Stroje a přístroje na navíjení, odvíjení, skládání, stříhání nebo zoubkování či vykrajování textilií <i>Machines for reeling, unreeling, folding, cutting or pinking textile fabrics</i>	pcs tis. Kč	26 097	i.d.	x	26 001	i.d.	x
2894511001	Části, součásti a příslušenství strojů z HS 8444 a 8445 nebo jejich přídatná (pomocná) strojní zařízení <i>Parts and accessories of machines of 8444 and 8445 or their auxiliary machinery</i>	ks CZK thous.	2 653 595	2 653 705	100,0	2 619 934	2 627 896	99,7
2894515001	Části, součásti a příslušenství tkalcovských stavů nebo jejich přídatného (pomocného) strojního zařízení (včetně člunků, paprsků pro tkalcovské stavy, nitěnek a listů brdových)	ks tis. Kč	84 338	117 965	71,5	84 338	117 965	71,5

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
	<i>Parts and accessories for weaving machines (looms) or for their auxiliary machinery (including shuttles, reeds for looms, healds and heald frames)</i>	CZK thous.						
2894521001	Díly praček pro domácnost nebo prádelny, též kombinované se sušičkami	tis. Kč	409 562	379 858	107,8	409 205	379 853	107,7
	<i>Parts for household or laundry-type washing machines (including for those that both wash and dry)</i>	CZK thous.						
2894522001	Díly strojů z HS 8451	tis. Kč	196 256	269 351	72,9	194 910	264 728	73,6
	<i>Parts of machines of 8451</i>	CZK thous.						
2894990011	Práce výrobní povahy ve třídě 2894	tis. Kč	51 186	64 450	79,4	.	.	.
	<i>Industrial services as part of manufacturing in class 2894</i>	CZK thous.						
2895111702	Stroje a přístroje na konečnou úpravu papíru, kartonu nebo lepenky	ks	305	318	95,9	260	282	92,2
	<i>Machinery for finishing paper or paperboard</i>	pcs						
2895111702	Stroje a přístroje na konečnou úpravu papíru, kartonu nebo lepenky	tis. Kč	404 378	369 453	109,5	357 680	333 166	107,4
	<i>Machinery for finishing paper or paperboard</i>	CZK thous.						
2895114002	Řezačky na papír nebo lepenku, ostatní	tis. Kč	157 147	165 441	95,0	158 587	165 848	95,6
	<i>Other cutting machines for paper or paperboard</i>	CZK thous.						
2895125001	Díly strojů a přístrojů z HS 8439, j.n. na výrobu nebo konečnou úpravu papíru, kartonu nebo lepenky	tis. Kč	i.d.	1 300 245	x	i.d.	1 275 375	x
	<i>Parts of machinery of HS 8439 n.e.c. for making or finishing paper or paperboard</i>	CZK thous.						
2895127001	Díly strojů a přístrojů z HS 8441 včetně řezaček	tis. Kč	747 147	947 817	78,8	687 472	931 311	73,8
	<i>Parts for cutting machines, machines for making bags, sacks/ envelopes, making cartons, boxes, cases, tubes, drums/similar containers, for moulding articles in paper, -pulp, -board</i>	CZK thous.						
2896103002	Vytlačovací lisы na zpracování pryže nebo plastů nebo na zhotovování výrobků z těchto materiálů	ks	34	45	75,6	34	46	73,9
	<i>Extruders for working rubber or plastics, or for manufacturing rubber or plastic products</i>	pcs						
2896103002	Vytlačovací lisы na zpracování pryže nebo plastů nebo na zhotovování výrobků z těchto materiálů	tis. Kč	150 359	200 433	75,0	150 359	200 488	75,0
	<i>Extruders for working rubber or plastics, or for manufacturing rubber or plastic products</i>	CZK thous.						
2896106002	Stroje a přístroje na lisování pneumatik nebo pro obnovování (protektorování) pneumatik nebo lisování či jiné tvarování duší pneumatik z kaučuku nebo plastů	ks	460	439	104,8	447	421	106,2
	<i>Machinery for moulding or retreading pneumatic tyres or for moulding or otherwise forming inner tubes of rubber or plastics</i>	pcs						

KOD	TEXT	MJ	Výroba	Výroba	Index	Prodej	Prodej	Index	
			rok 2019	rok 2018		rok 2019	rok 2018		
			Total production	Total production	Production sold		Production sold		
2896106002	Stroje a přístroje na lisování pneumatik nebo pro obnovování (protektorování) pneumatik nebo lisování či jiné tvarování duší pneumatik z kaučuku nebo plastů <i>Machinery for moulding or retreading pneumatic tyres or for moulding or otherwise forming inner tubes of rubber or plastics</i>	tis. Kč  CZK thous.	204 653	281 704	72,6	194 558	267 338	72,8	
2896107302	Jiné lisý na zpracování pryže nebo plastů atd., j.n. <i>Other presses for moulding or forming rubber or plastics, etc, n.e.c.</i>	ks  pcs	i.d.	12	x	i.d.	12	x	
2896107302	Jiné lisý na zpracování pryže nebo plastů atd., j.n. <i>Other presses for moulding or forming rubber or plastics, etc, n.e.c.</i>	tis. Kč  CZK thous.	i.d.	84 223	x	i.d.	84 223	x	
2896107502	Stroje a přístroje pro formování nebo tvarování pryže nebo plastů apod., j.n. <i>Machinery for moulding or forming rubber or plastics, etc, n.e.c.</i>	ks  pcs	3 569	4 484	79,6	3 888	4 709	82,6	
2896107502	Stroje a přístroje pro formování nebo tvarování pryže nebo plastů apod., j.n. <i>Machinery for moulding or forming rubber or plastics, etc, n.e.c.</i>	tis. Kč  CZK thous.	1 244 237	1 087 928	114,4	1 424 957	1 217 915	117,0	
2896109702	Stroje na zpracování pryže nebo plastů nebo na zhotovování výrobků z těchto materiálů, j.n. <i>Machinery for working rubber or plastics or for the manufacture of products from these materials, n.e.c.</i>	tis. Kč  CZK thous.	416 575	392 076	106,2	416 583	389 122	107,1	
2896200001	Díly strojů a přístrojů na zpracování pryže nebo plastů nebo na zhotovování výrobků z těchto materiálů (kromě formovacích nástrojů) <i>Parts for machinery for working rubber or plastics or for manufacturing rubber or plastic products (excluding moulding tools)</i>	tis. Kč  CZK thous.	2 272 038	2 426 862	93,6	2 217 673	2 371 975	93,5	
2896990011	Práce výrobní povahy ve třídě 2896 <i>Industrial services as part of manufacturing in class 2896</i>	tis. Kč  CZK thous.	221 825	261 296	84,9	.	.	.	
2899315002	Ostatní sušící stroje, jiné než pro domácnost (kromě těch na zemědělské produkty, dřevo, buničinu, papír a lepenku) <i>Non-domestic dryers (excluding those for agricultural products, those for wood, paper pulp, paper or paperboard)</i>	ks  pcs	83	i.d.	x	80	i.d.	x	
2899390502	Stroje a přístroje pro opracování kovů, mající individuální funkce včetně navíječek elektrických vodičů (kromě robotů) <i>Machines for treating metal, having individual functions (excluding robots)</i>	ks  pcs	115	155	74,2	115	155	74,2	
2899390502	Stroje a přístroje pro opracování kovů, mající individuální funkce včetně navíječek elektrických vodičů (kromě robotů) <i>Machines for treating metal, having individual functions (excluding robots)</i>	tis. Kč  CZK thous.	201 126	190 791	105,4	201 126	190 791	105,4	



KOD	TEXT	MJ	Výroba	Výroba	Index	Prodej	Prodej	Index	
			rok 2019	rok 2018		rok 2019	rok 2018		
			Total production	Total production	Production sold		Production sold		
2899391502	Stroje a přístroje, mající individuální funkce, na směšování, hnětení, drcení, prosévání, třídění, homogenizování, emulgování nebo míchání (kromě robotů) <i>Machines and mechanical appliances, having individual functions, for mixing, kneading, crushing, grinding, screening, sifting, homogenizing, emulsifying or stirring (excluding robots)</i>	ks  pcs	5 687	i.d.	x	5 717	i.d.	x	
2899391502	Stroje a přístroje, mající individuální funkce, na směšování, hnětení, drcení, prosévání, třídění, homogenizování, emulgování nebo míchání (kromě robotů) <i>Machines and mechanical appliances, having individual functions, for mixing, kneading, crushing, grinding, screening, sifting, homogenizing, emulsifying or stirring (excluding robots)</i>	tis. Kč  CZK thous.	578 898	615 989	94,0	551 786	511 576	107,9	
2899393002	Stroje na výrobu nebo opracování skla nebo skleněných výrobků za tepla <i>Machines for manufacturing or hot working glass or glassware</i>	tis. Kč  CZK thous.	289 578	334 073	86,7	273 137	297 037	92,0	
2899393502	Průmyslové roboty, j.n. ani nezahrnuté <i>Industrial robots for multiple uses (excluding robots designed to perform a specific function (e.g. lifting, handling, loading or unloading))</i>	ks  pcs	311	609	51,1	311	608	51,2	
2899393502	Průmyslové roboty, j.n. ani nezahrnuté <i>Industrial robots for multiple uses (excluding robots designed to perform a specific function (e.g. lifting, handling, loading or unloading))</i>	tis. Kč  CZK thous.	315 831	339 312	93,1	315 831	338 762	93,2	
2899395602	Ostatní stroje a mechanická zařízení z HS 84, j.n. <i>Other machines and mechanical appliances of HS 84, n.e.c.</i>	ks  pcs	40 680	8 190	496,7	37 604	7 900	476,0	
2899395602	Ostatní stroje a mechanická zařízení z HS 84, j.n. <i>Other machines and mechanical appliances of HS 84, n.e.c.</i>	tis. Kč  CZK thous.	13 797 742	5 530 721	249,5	13 708 188	5 508 031	248,9	
2899400001	Díly strojů a přístrojů pro tisk, brožování a vazbu knih <i>Parts of printing and book-binding machinery</i>	tis. Kč  CZK thous.	928 698	920 954	100,8	899 499	902 757	99,6	
2899510001	Díly a příslušenství strojů, přístrojů a zařízení používaných výhradně nebo hlavně pro a) výrobu polovodičových ingotů (boules) nebo destiček, polovodičových součástek, elektronických integrovaných obvodů nebo plochých panelových displejů; b) výrobu nebo opravu masek a ohniskových destiček; c) montáž polovodičových součástek nebo elektronických integrovaných obvodů a d) zvedání, manipulaci, nakládání nebo vykládání ingotů (boules), destiček, polovodičových součástek, elektronických integrovaných obvodů a plochých panelových displejů	tis. Kč	1 684 412	1 760 307	95,7	1 657 032	1 764 585	93,9	

KOD	TEXT	MJ	Výroba rok 2019 Total production	Výroba rok 2018 Total production	Index	Prodej rok 2019 Production sold	Prodej rok 2018 Production sold	Index
	<i>Parts and accessories of machines and apparatus used solely or principally for (a) the manufacture of semiconductor boules or wafers, semiconductor devices, electronic integrated circuits or flat panel displays, (b) the manufacture or repair of masks and reticles, (c) assembling semiconductor devices or electronic integrated circuits, and (d) lifting, handling, loading or unloading of boules, wafers, semiconductor devices, electronic integrated circuits and flat panel displays</i>	CZK thous.						
2899523001	Díly strojů a zařízení na montáž žárovek nebo elektronových lamp, trubic, elektronek nebo výbojek nebo bleskových žárovek ve skleněných pouzdrech, strojů na výrobu nebo opracování skla nebo skleněných výrobků za tepla	tis. Kč	227 526	201 819	112,7	199 329	171 645	116,1
	<i>Parts for machines for assembling electric/electronic lamps, tubes/valves/flashbulbs, in glass envelopes, for manufacturing/hot working glass/glassware excluding moulds for glass making</i>	CZK thous.						
2899528001	Díly strojů a přístrojů z HS 8479	tis. Kč	3 532 905	11 198 860	31,5	3 405 738	11 098 379	30,7
	<i>Parts of machines of 8479</i>	CZK thous.						
2899990011	Práce výrobní povahy ve třídě 2899	tis. Kč	288 848	274 228	105,3	.	.	.
	<i>Industrial services as part of manufacturing in class 2899</i>	CZK thous.						