

**Vývoj produkce vybraných komodit (jejich agregátů) od roku 1993**  
**Production of selected products since 1993**

Název / Product	Měřicí jednotka / Unit	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
<b>Oddíl 28 - Stroje a zařízení j.n.</b> <b>Division 28 - Machinery and equipment n.e.c.</b>												
Ložiska (valivá, kuličková, soudečková atd.) <i>Ball and roller bearings</i>	t t	2 062	1 892	4 365	5 496	4 517	3 243	3 188	3 639	3 961	4 998	4 944
Kloubové a jiné článkové řetězy a řetízky, ze železa nebo oceli <i>Articulated and other link chains, of iron or steel</i>	t t	4 792	7 172	8 563	8 703	8 223	7 386	6 258	5 455	5 087	4 720	4 584
Převodové hřídele a kliky <i>Transmission shafts and cranks</i>	t t	3 749	10 259	14 858	14 531	18 809	17 830	14 636	7 368	9 781	7 406	5 974
Převodovky, pohybové šrouby <i>Gears and gearing, ball screws, gear boxes and other speed changers</i>	t t	3 552	4 255	4 107	5 442	3 545	4 097	3 536	4 482	6 170	5 923	6 581
Lodní otočné sloupové jeřáby; pojízdné jeřáby, lanové jeřáby; mobilní zdvih. rámy, portál.nízkozdvižné vozíky <i>Ships' derricks; cranes, incl. cable cranes, mobile lifting frames, straddle carriers and work trucks fitted with a crane</i>	ks pcs	594	642	725	676	405	422	420	484	877	1 194	917
Samohybné vozíky, malé tahače používané k přepravě zboží nebo zavazadel <i>Fork-lift trucks; other works trucks whether or not fitted with lifting or handling equipment, incl. electrical; tractors of the type used on railway station platforms</i>	ks pcs	22 412	22 094	33 040	23 250	21 623	17 338	14 267	12 215	5 266	4 561	3 707
Chladicí a mrazicí zařízení, tepelná čerpadla (kromě zařízení pro domácnost) <i>Refrigerators, freezers and other refrigerating and freezing equipment</i>	ks pcs	3 148	8 171	13 853	21 724	25 885	25 921	25 832	27 598	31 241	31 518	53 691
Balící a obalovací stroje a přístroje; stroje na čištění a sušení lahví <i>Machinery for cleaning or drying bottles and other containers; for filling, closing, sealing or labelling bottles and other containers; for packing or wrapping</i>	ks pcs	6 097	9 246	8 186	9 942	11 935	14 099	15 017	13 877	16 330	13 897	9 714
Hasicí přístroje, stříkací pistole apod. přístroje, dmychadla na vrhání písku nebo vhánění páry apod. tryskací přístroje <i>Mechanical appliances for projecting, dispersing or spraying liquids or powders; fire extinguishers, spray guns; steam or sand blasting machines</i>	ks pcs	277 785	332 513	346 838	421 532	434 103	376 148	283 613	318 681	193 163	253 945	929 114

tab.16b

**Vývoj produkce vybraných komodit (jejich agregátů) od roku 1993**  
**Production of selected products since 1993**

Název / Product	Měřicí jednotka Unit	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Obráběcí stroje pro vrtání, vyvrtávání, frézování kovů <i>Machine tools for drilling, boring, milling, threading or tapping by removing metal</i>	ks pcs	.	1 997	2 338	2 344	2 303	2 469	1 807	1 812	1 746	1 280	1 044
Soustruhy pro obrábění kovů <i>Lathes for removing metal</i>	ks pcs	709	672	735	943	932	994	989	1 046	1 254	1 044	861
Obráběcí stroje pro opracování dřeva, korku, kostí, ebonitu, tuhých plastů apod. <i>Machine-tools for working wood, cork, bone, hard rubber, hard plastics or similar hard materials</i>	ks pcs	6 411	9 129	9 489	8 396	8 078	8 999	6 988	11 011	13 086	12 788	11 355
Stroje a zařízení pro práci se zeminou, štěrkem, rudou a ostatními nerostnými hmotami <i>Machinery for sorting, grinding, mixing and similar treatment of earth, stone, ores and other mineral substances</i>	ks pcs	1 479	1 206	1 475	1 089	1 005	1 445	1 751	2 538	875	i.d.	1 545
Průmyslové pekařské stroje a přístroje (kromě neelektrických pecí) <i>Industrial bakery machinery (excl. non-electric ovens)</i>	ks pcs	.	i.d.	i.d.	213	210	215	169	224	337	362	236

Vývoj produkce vybraných komodit (jejich agregátů) od roku 1993  
*Production of selected products since 1993*

Název / Product	Měřicí jednotka Unit	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Oddíl 28 - Stroje a zařízení j.n.</b> <i>Division 28 - Machinery and equipment n.e.c.</i>												
Ložiska (valivá, kuličková, soudečková atd.) <i>Ball and roller bearings</i>	t t	5 717	6 061	6 745	7 201	7 197	4 794	6 850	8 609	7 786	6 759	6 696
Kloubové a jiné článkové řetězy a řetízky, ze železa nebo oceli <i>Articulated and other link chains, of iron or steel</i>	t t	4 156	i.d.	i.d.	3 449	3 401	2 078	2 759	2 988	2 847	2 803	2 742
Převodové hřídele a kliky <i>Transmission shafts and cranks</i>	t t	16 005	16 675	17 985	24 693	28 435	19 576	16 571	20 379	11 849	9 610	9 554
Převodovky, pohybové šrouby <i>Gears and gearing, ball screws, gear boxes and other speed changers</i>	t t	6 398	7 500	10 326	16 768	19 422	14 297	11 345	13 899	15 735	13 303	16 930
Lodní otočné sloupové jeřáby; pojízdné jeřáby, lanové jeřáby; mobilní zdvih. rámy, portál.nízkozdvižné vozíky <i>Ships' derricks; cranes, incl. cable cranes, mobile lifting frames, straddle carriers and work trucks fitted with a crane</i>	ks pcs	952	1 135	1 411	2 340	2 800	1 957	1 786	1 626	1 572	1 860	2 243
Samohybné vozíky, malé tahače používané k přepravě zboží nebo zavazadel <i>Fork-lift trucks; other works trucks whether or not fitted with lifting or handling equipment, incl. electrical; tractors of the type used on railway station platforms</i>	ks pcs	8 173	18 174	11 307	4 480	2 013	1 003	948	i.d.	i.d.	2 059	i.d.
Chladicí a mrazicí zařízení, tepelná čerpadla (kromě zařízení pro domácnost) <i>Refrigerators, freezers and other refrigerating and freezing equipment</i>	ks pcs	63 170	267 098	560 875	788 180	677 888	517 781	868 407	i.d.	i.d.	574 806	555 744
Balící a obalovací stroje a přístroje; stroje na čištění a sušení lahví <i>Machinery for cleaning or drying bottles and other containers; for filling, closing, sealing or labelling bottles and other containers; for packing or wrapping</i>	ks pcs	10 518	9 640	9 953	10 841	10 474	6 112	7 499	7 411	8 447	10 291	10 180
Hasicí přístroje, stříkací pistole apod. přístroje, dmychadla na vrhání písku nebo vhánění páry apod. tryskací přístroje <i>Mechanical appliances for projecting, dispersing or spraying liquids or powders; fire extinguishers, spray guns; steam or sand blasting machines</i>	ks pcs	951 560	875 855	1 188 627	1 155 337	1 514 095	1 086 471	900 547	949 853	848 182	873 854	1 024 366

**Vývoj produkce vybraných komodit (jejich agregátů) od roku 1993**  
**Production of selected products since 1993**

Název / Product	Měřicí jednotka Unit	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Obráběcí stroje pro vrtání, vyvrtávání, frézování kovů <i>Machine tools for drilling, boring, milling, threading or tapping by removing metal</i>	ks pcs	1 032	1 061	1 017	1 087	1 015	540	296	397	394	350	376
Soustruhy pro obrábění kovů <i>Lathes for removing metal</i>	ks pcs	653	575	906	1 172	1 202	643	393	583	677	620	582
Obráběcí stroje pro opracování dřeva, korku, kostí, ebonitu, tuhých plastů apod. <i>Machine-tools for working wood, cork, bone, hard rubber, hard plastics or similar hard materials</i>	ks pcs	9 444	13 393	16 123	28 968	17 625	14 279	13 234	12 901	13 739	12 177	8 304
Stroje a zařízení pro práci se zeminou, štěrkem, rudou a ostatními nerostnými hmotami <i>Machinery for sorting, grinding, mixing and similar treatment of earth, stone, ores and other mineral substances</i>	ks pcs	1 745	1 888	1 227	1 834	1 609	590	1 090	668	573	543	616
Průmyslové pekařské stroje a přístroje (kromě neelektrických pecí) <i>Industrial bakery machinery (excl. non-electric ovens)</i>	ks pcs	356	361	428	491	659	805	582	538	617	688	738

**Vývoj produkce vybraných komodit (jejich agregátů) od roku 1993**  
**Production of selected products since 1993**

Název / Product	Měřicí jednotka / Unit	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Oddíl 28 - Stroje a zařízení j.n.</b> <b>Division 28 - Machinery and equipment n.e.c.</b>						
Ložiska (valivá, kuličková, soudečková atd.) <i>Ball and roller bearings</i>	t t	7 088	6 562	6 349	6 813	6 741
Kloubové a jiné článkové řetězy a řetízky, ze železa nebo oceli <i>Articulated and other link chains, of iron or steel</i>	t t	2 835	2 407	2 666	2 773	2 772
Převodové hřídele a kliky <i>Transmission shafts and cranks</i>	t t	6 571	6 613	6 335	7 114	3 547
Převodovky, pohybové šrouby <i>Gears and gearing, ball screws, gear boxes and other speed changers</i>	t t	13 104	10 697	11 910	11 752	12 175
Lodní otočné sloupové jeřáby; pojízdné jeřáby, lanové jeřáby; mobilní zdvih. rámy, portál.nízkozdvižné vozíky <i>Ships' derricks; cranes, incl. cable cranes, mobile lifting frames, straddle carriers and work trucks fitted with a crane</i>	ks pcs	2 148	2 712	4 377	3 917	4 243
Samohybné vozíky, malé tahače používané k přepravě zboží nebo zavazadel <i>Fork-lift trucks; other works trucks whether or not fitted with lifting or handling equipment, incl. electrical; tractors of the type used on railway station platforms</i>	ks pcs	8 327	11 059	14 326	10 616	17 265
Chladicí a mrazicí zařízení, tepelná čerpadla (kromě zařízení pro domácnost) <i>Refrigerators, freezers and other refrigerating and freezing equipment</i>	ks pcs	652 810	807 688	681 342	790 165	845 051
Balící a obalovací stroje a přístroje; stroje na čištění a sušení lahví <i>Machinery for cleaning or drying bottles and other containers; for filling, closing, sealing or labelling bottles and other containers; for packing or wrapping</i>	ks pcs	11 213	10 517	11 635	13 216	14 431
Hasicí přístroje, stříkací pistole apod. přístroje, dmychadla na vrhání písku nebo vhánění páry apod. tryskací přístroje <i>Mechanical appliances for projecting, dispersing or spraying liquids or powders; fire extinguishers, spray guns; steam or sand blasting machines</i>	ks pcs	1 226 305	1 148 930	1 352 186	1 439 331	1 352 847

**Vývoj produkce vybraných komodit (jejich agregátů) od roku 1993**  
**Production of selected products since 1993**

Název / Product	Měřicí jednotka Unit	2015	2016	2017	2018	2019
Obráběcí stroje pro vrtání, vyvrtávání, frézování kovů <i>Machine tools for drilling, boring, milling, threading or tapping by removing metal</i>	ks pcs	422	366	352	303	288
Soustruhy pro obrábění kovů <i>Lathes for removing metal</i>	ks pcs	569	542	565	545	620
Obráběcí stroje pro opracování dřeva, korku, kostí, ebonitu, tuhých plastů apod. <i>Machine-tools for working wood, cork, bone, hard rubber, hard plastics or similar hard materials</i>	ks pcs	7 836	6 817	6 656	6 954	4 869
Stroje a zařízení pro práci se zeminou, štěrkem, rudou a ostatními nerostnými hmotami <i>Machinery for sorting, grinding, mixing and similar treatment of earth, stone, ores and other mineral substances</i>	ks pcs	613	1 476	1 938	1 722	1 751
Průmyslové pekařské stroje a přístroje (kromě neelektrických pecí) <i>Industrial bakery machinery (excl. non-electric ovens)</i>	ks pcs	889	633	683	853	1 075