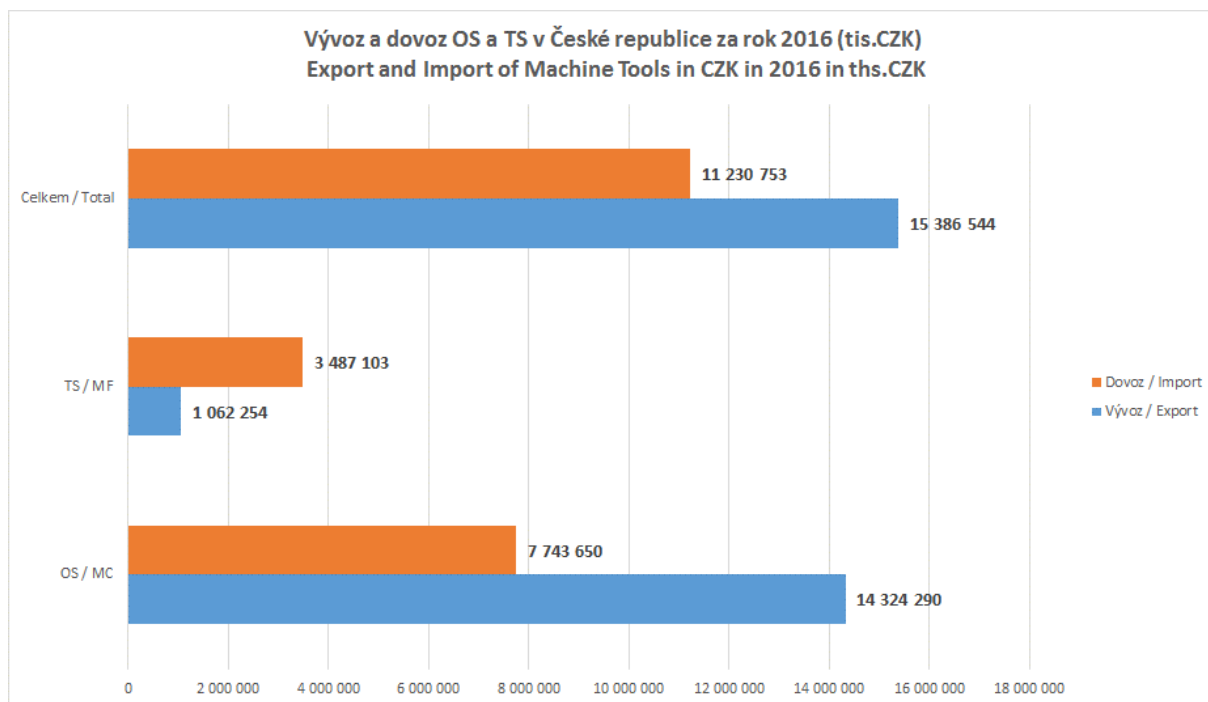


VÝVOZ A DOVOZ OBRÁBĚCÍCH A TVÁŘECÍCH STROJŮ V ČESKÉ REPUBLICE ZA ROK 2016

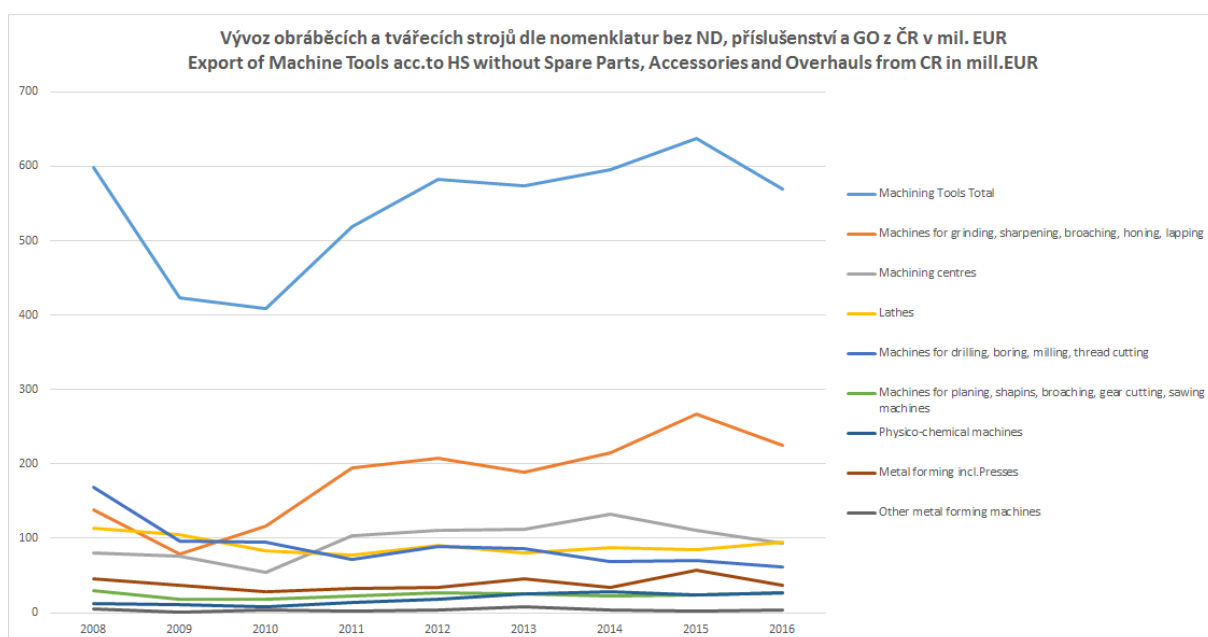
Dovoz / Import				Dovoz / Import			
Období : 1.1.2015 – 31.12.2015				Období : 1.1.2016 – 31.12.2016			
Data v tabulce bez dopočetů				Data v tabulce bez dopočetů			
Kód zboží	Název zboží	Netto (kg)	CZK(tis.)	Kód zboží	Název zboží	Netto (kg)	CZK(tis.)
8456	Stroje obráběcí pomocí laserů ultrazvuku apod	3 876 275	2 493 322	8456	Stroje obráběcí pomocí laserů ultrazvuku apod	2 073 463	1 578 794
8457	Centra obráběcí stroje obráběcí stavebnicové	10 676 391	3 105 550	8457	Centra obráběcí stroje obráběcí stavebnicové	4 587 003	1 970 385
8458	Soustruhy pro obrábění kovů	6 759 900	2 516 833	8458	Soustruhy pro obrábění kovů	5 466 925	2 037 860
8459	Stroje obráb pro vrtání frézování řezání apod	4 193 825	1 345 860	8459	Stroje obráb pro vrtání frézování řezání apod	2 650 398	775 287
8460	Stroje obráb pro broušení lapování leštění ap	2 525 992	1 266 395	8460	Stroje obráb pro broušení lapování leštění ap	1 874 233	1 003 285
8461	Stroje obráb k hoblování ap pily strojní aj	1 299 538	454 382	8461	Stroje obráb k hoblování ap pily strojní aj	1 372 453	378 039
8462	Stroje tvářecí k opracování kovů buchary apod	11 435 437	3 484 983	8462	Stroje tvářecí k opracování kovů buchary apod	10 032 455	2 932 081
8463	Stroje tvářecí jiné pro opracování kovů apod	682 670	548 833	8463	Stroje tvářecí jiné pro opracování kovů apod	611 107	555 022
Součet:		41 450 028	15 216 158	Součet:		28 668 037	11 230 753
Vývoz / Export				Vývoz / Export			
Období : 1.1.2015 – 31.12.2015				Období : 1.1.2016 – 31.12.2016			
Data v tabulce bez dopočetů				Data v tabulce bez dopočetů			
Kód zboží	Název zboží	Netto (kg)	CZK(tis.)	Kód zboží	Název zboží	Netto (kg)	CZK(tis.)
8456	Stroje obráběcí pomocí laserů ultrazvuku apod	881 232	631 600	8456	Stroje obráběcí pomocí laserů ultrazvuku apod	797 325	731 506
8457	Centra obráběcí stroje obráběcí stavebnicové	9 302 340	3 003 732	8457	Centra obráběcí stroje obráběcí stavebnicové	8 305 965	2 509 597
8458	Soustruhy pro obrábění kovů	6 560 311	2 297 708	8458	Soustruhy pro obrábění kovů	6 661 363	2 560 587
8459	Stroje obráb pro vrtání frézování řezání apod	9 008 224	1 901 959	8459	Stroje obráb pro vrtání frézování řezání apod	6 392 316	1 683 239
8460	Stroje obráb pro broušení lapování leštění ap	7 925 386	7 280 166	8460	Stroje obráb pro broušení lapování leštění ap	6 751 753	6 102 639
8461	Stroje obráb k hoblování ap pily strojní aj	2 950 613	639 029	8461	Stroje obráb k hoblování ap pily strojní aj	3 105 563	736 722
8462	Stroje tvářecí k opracování kovů buchary apod	5 808 216	1 547 352	8462	Stroje tvářecí k opracování kovů buchary apod	4 673 733	980 760
8463	Stroje tvářecí jiné pro opracování kovů apod	106 041	74 598	8463	Stroje tvářecí jiné pro opracování kovů apod	351 352	81 494
Součet:		42 542 364	17 376 143	Součet:		37 039 370	15 386 544

Vývoz a Dovoz OS a TS v České republice za rok 2016 a 2015 (tis. Kč) / Export and Import of Machine Tools in the year 2015 and 2016 in ths.CZK						
	Vývoz 2016	Vývoz 2015	Podíl %	Dovoz 2016	Dovoz 2015	Podíl %
8456	731 506	631 600	115,82%	1 578 794	2 493 322	63,32%
8457	2 509 597	3 003 732	83,55%	1 970 385	3 105 550	63,45%
8458	2 560 587	2 297 708	111,44%	2 037 860	2 516 833	80,97%
8459	1 683 239	1 901 959	88,50%	775 287	1 345 860	57,61%
8460	6 102 639	7 280 166	83,83%	1 003 285	1 266 395	79,22%
8461	736 722	639 029	115,29%	378 036	454 382	83,20%
8462	980 760	1 547 352	63,38%	2 932 081	3 484 983	84,13%
8463	81 494	74 598	109,24%	555 022	548 833	101,13%
Celkem OS	14 324 290	15 754 194	90,92%	7 743 647	11 182 342	69,25%
Celkem TS	1 062 254	1 621 950	65,49%	3 487 103	4 033 816	86,45%
Celkem	15 386 544 CZK	17 376 143 CZK	88,55%	11 230 750 CZK	15 216 158 CZK	73,81%

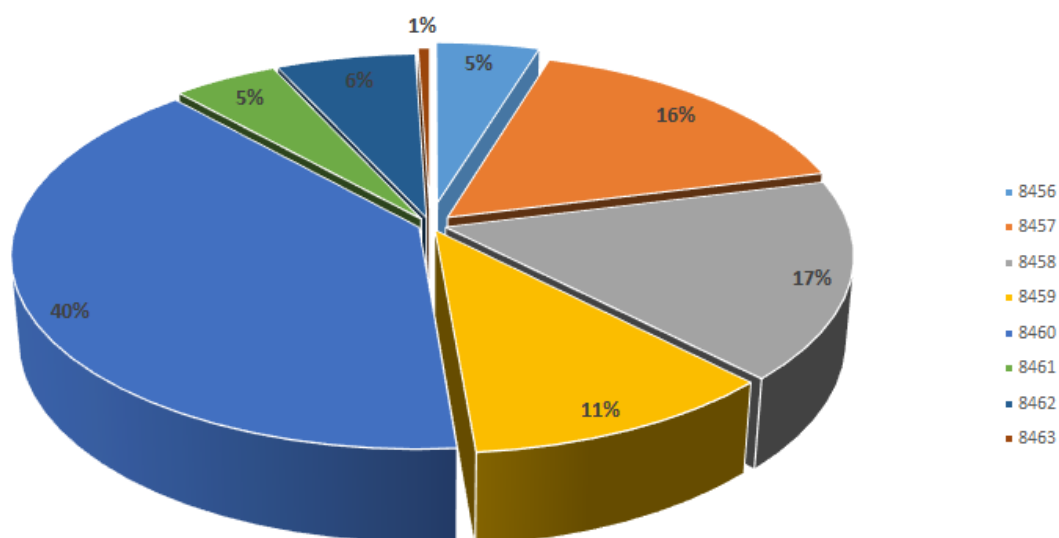
Vývoz a Dovoz OS a TS v České republice za rok 2016 a 2015 (tis. EUR) / Export and Import of Machine Tools in the year 2016 and 2015 in ths.EUR						
	Vývoz 2016	Vývoz 2015	Podíl %	Dovoz 2016	Dovoz 2015	Podíl %
8456	27 059	23 150	116,88%	58 400	91 387	63,90%
8457	92 831	110 095	84,32%	72 885	113 827	64,03%
8458	94 717	84 218	112,47%	75 381	92 249	81,71%
8459	62 264	69 712	89,32%	28 678	49 330	58,14%
8460	225 739	266 839	84,60%	37 112	46 417	79,95%
8461	27 252	23 422	116,35%	13 984	16 654	83,96%
8462	36 279	56 715	63,97%	108 459	127 735	84,91%
8463	3 015	2 734	110,25%	20 531	20 116	102,06%
Celkem OS	529 862	577 436	91,76%	286 441	409 865	69,89%
Celkem TS	39 293	59 449	66,10%	128 990	147 851	87,24%
Celkem	569 155	636 885	89,37%	415 431	557 716	74,49%



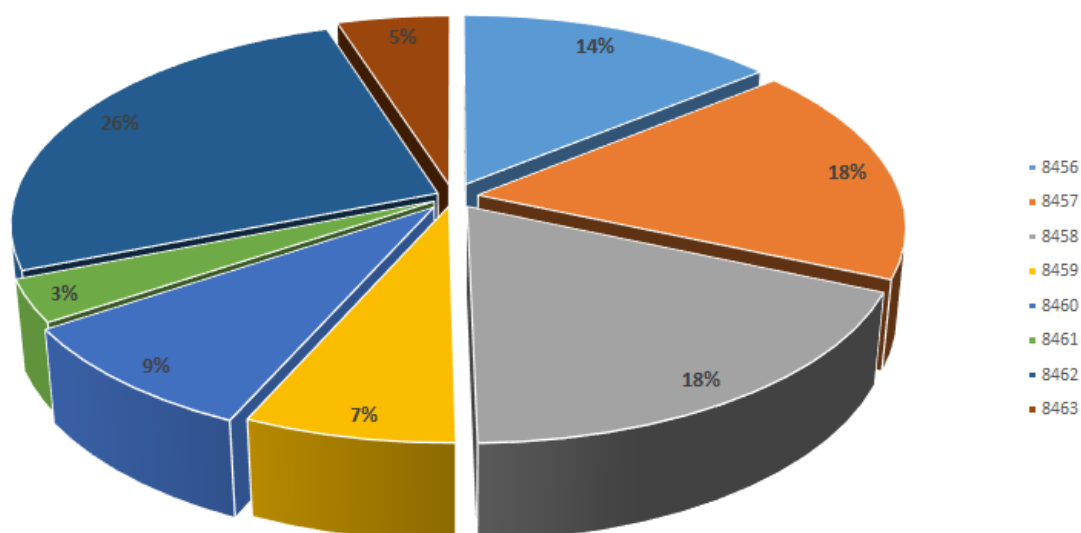
Vývoz a dovoz OS a TS v České republice za rok 2016 (tis.CZK) / Export and Import of Machine Tools in CZK in 2016 in ths.CZK		
	Vývoz / Export	Dovoz / Import
OS / MC	14 324 290	7 743 650
TS / MF	1 062 254	3 487 103
Celkem / Total	15 386 544	11 230 753



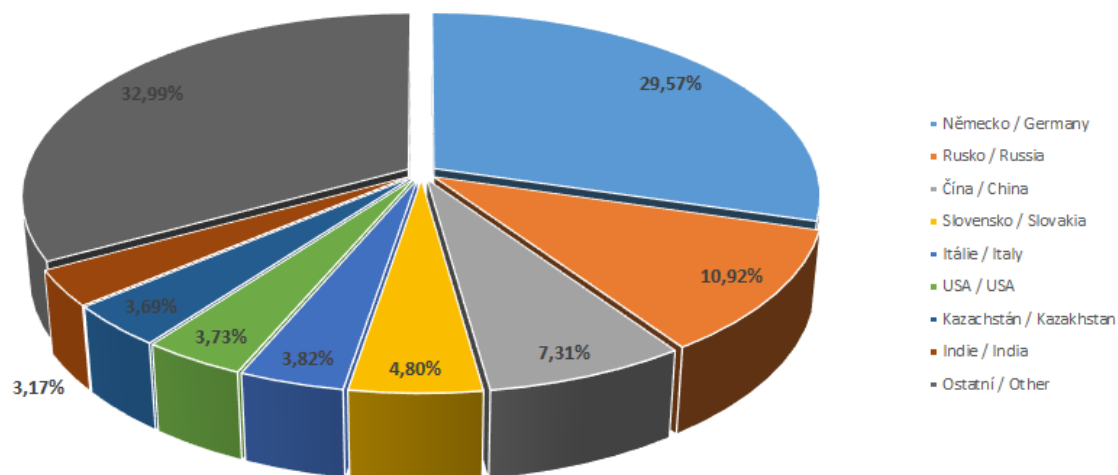
Vývoz podle skupin HS z ČR v roce 2016
Machine Tool acc. to HS from CR in 2016



Dovoz podle skupin HS z ČR v roce 2016
Machine Tool Import acc. to HS into CR in 2016

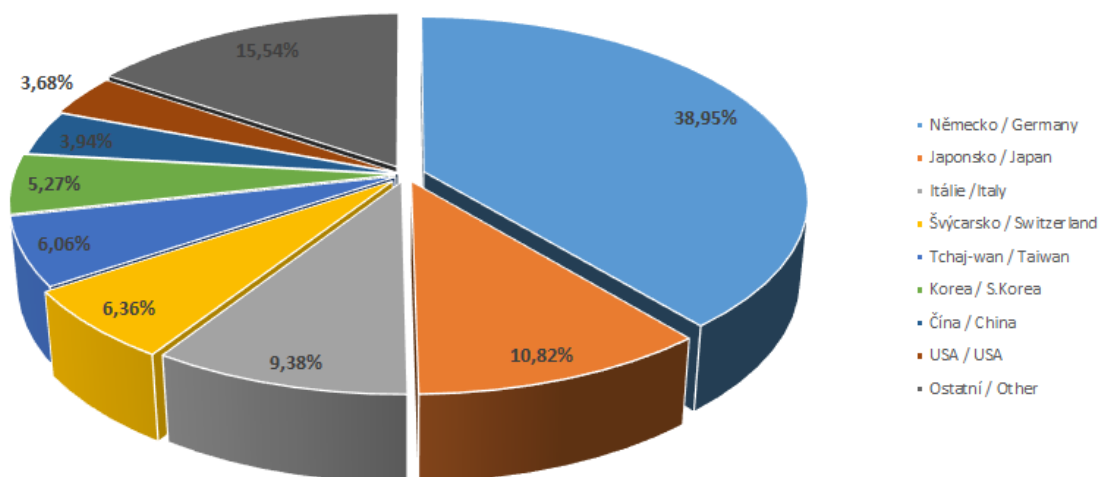


Vývoz obráběcích a tvářecích strojů dle teritorií za rok 2016
Machine Tool Export acc. territories in 2016

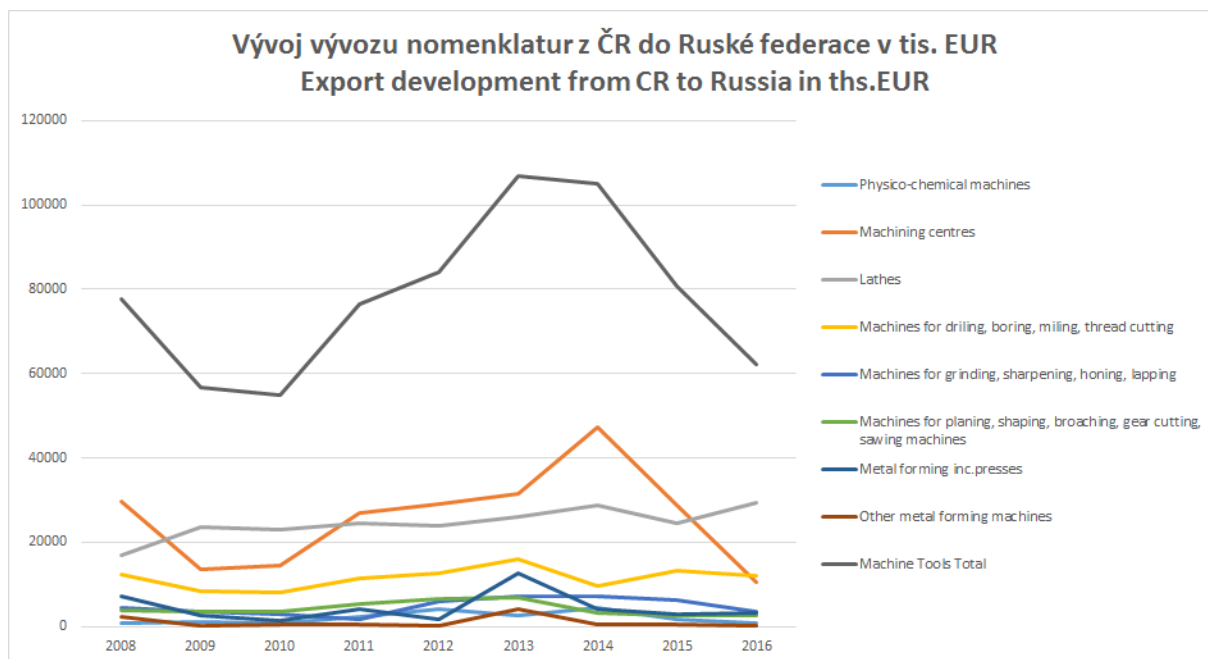
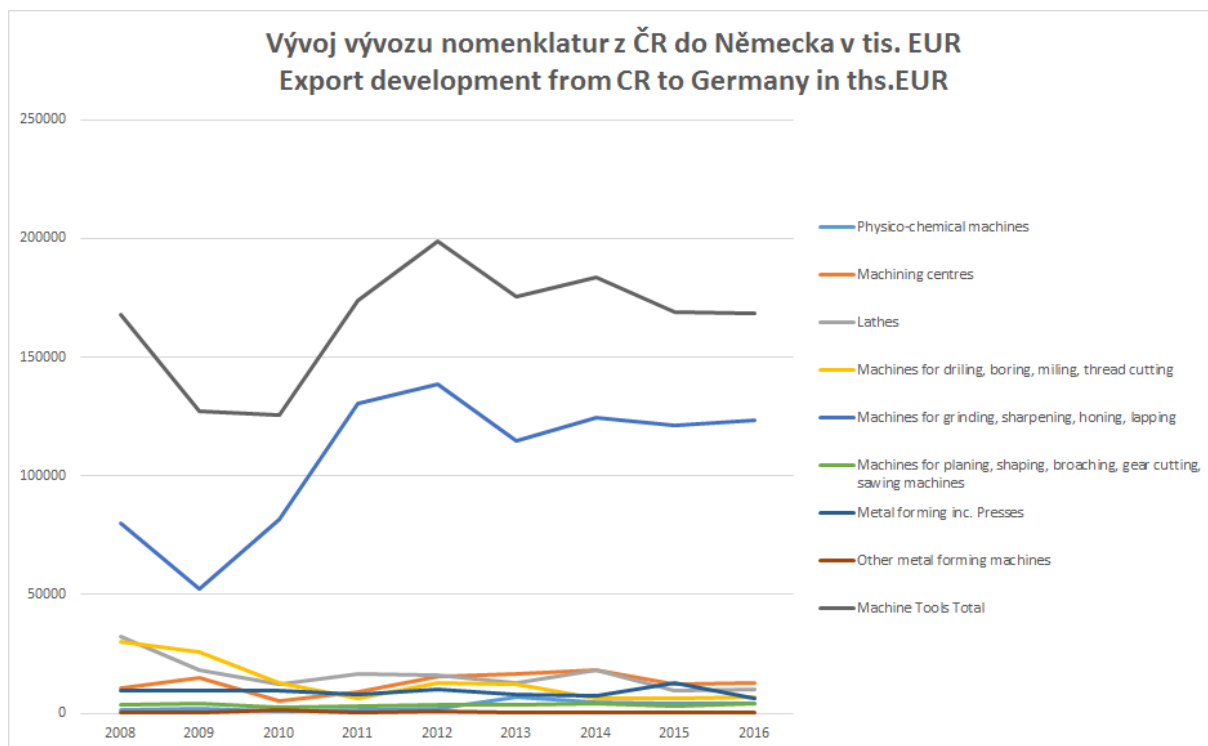


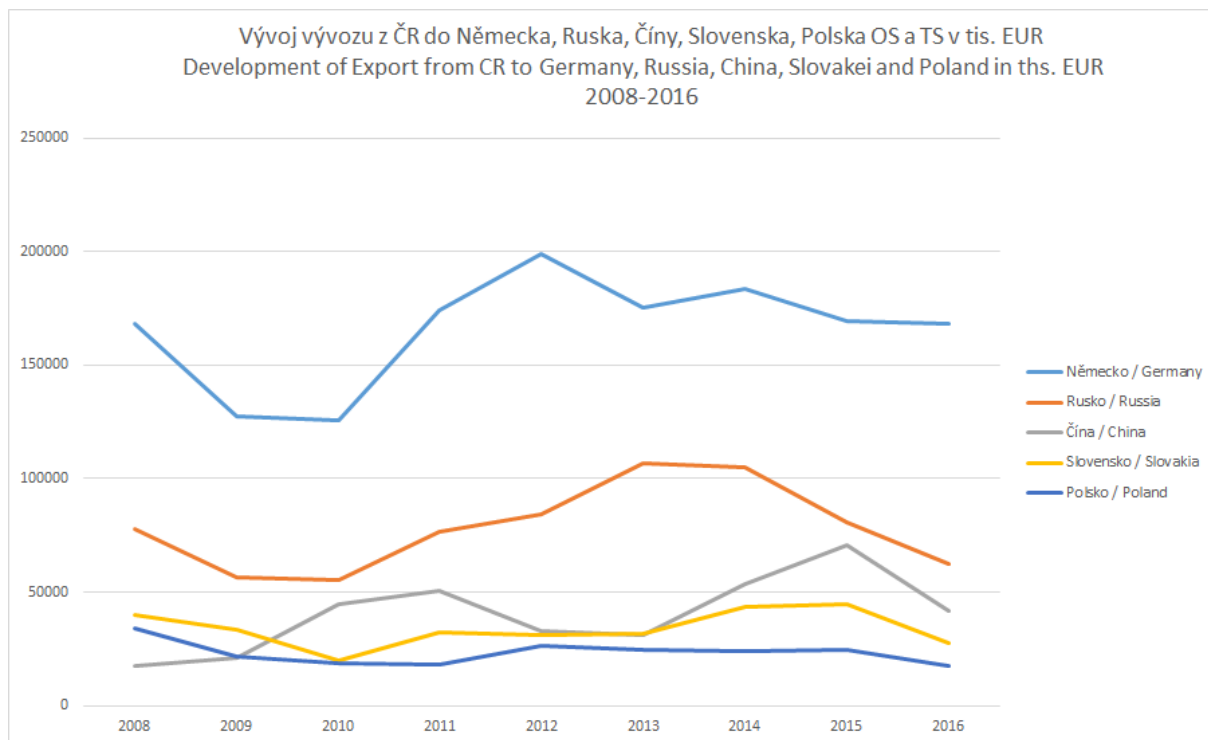
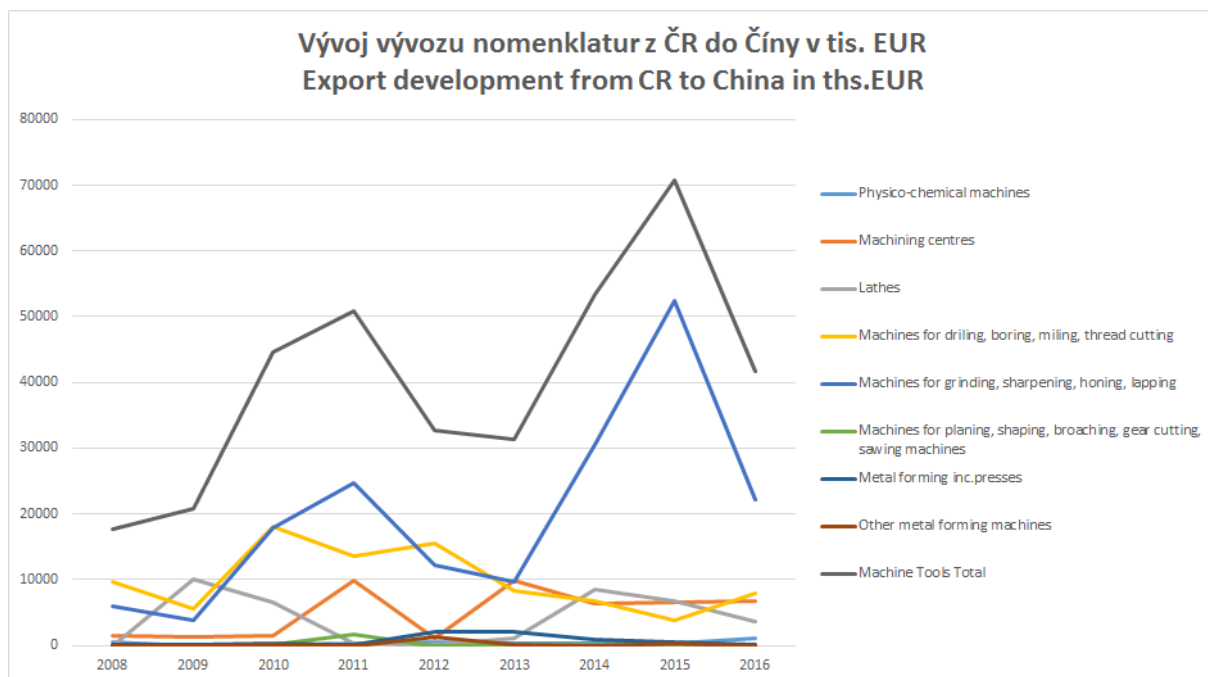
Německo / Germany	29,57%
Rusko / Russia	10,92%
Čína / China	7,31%
Slovensko / Slovakia	4,80%
Itálie / Italy	3,82%
USA / USA	3,73%
Kazachstán / Kazakhstan	3,69%
Indie / India	3,17%
Ostatní / Other	32,99%

Dovoz obráběcích a tvářecích strojů dle teritorií za rok 2016
Machine Tool Import acc. to territories in 2016



Německo / Germany	38,95%
Japonsko / Japan	10,82%
Itálie / Italy	9,38%
Švýcarsko / Switzerland	6,36%
Tchaj-wan / Taiwan	6,06%
Korea / S.Korea	5,27%
Čína / China	3,94%
USA / USA	3,68%
Ostatní / Other	15,54%

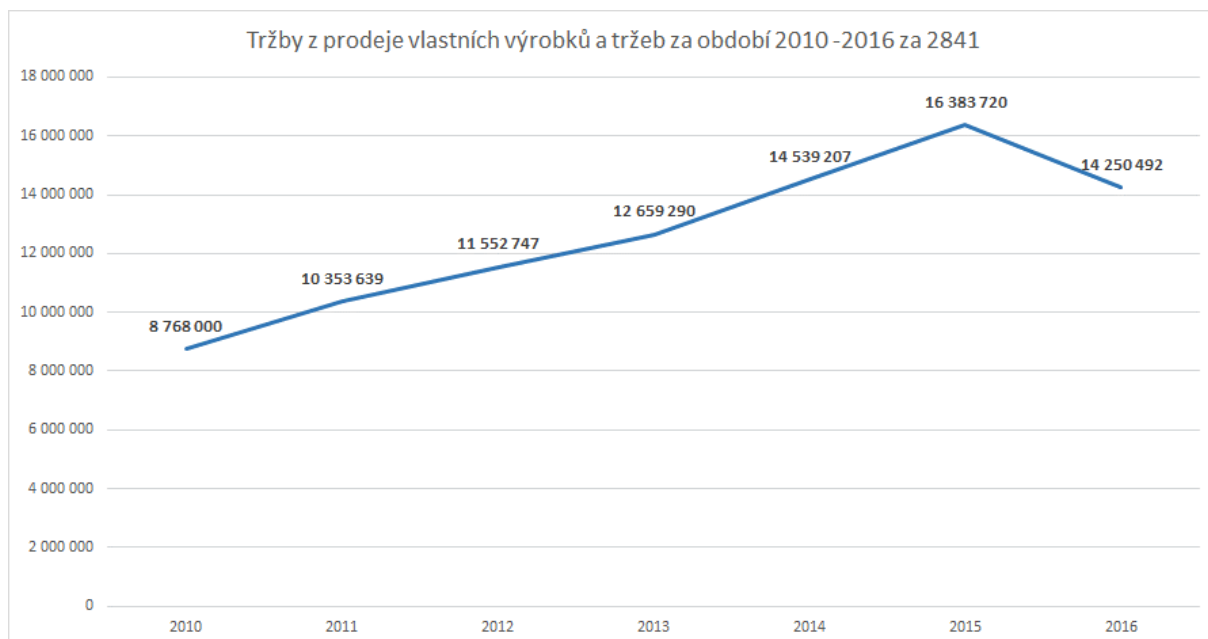


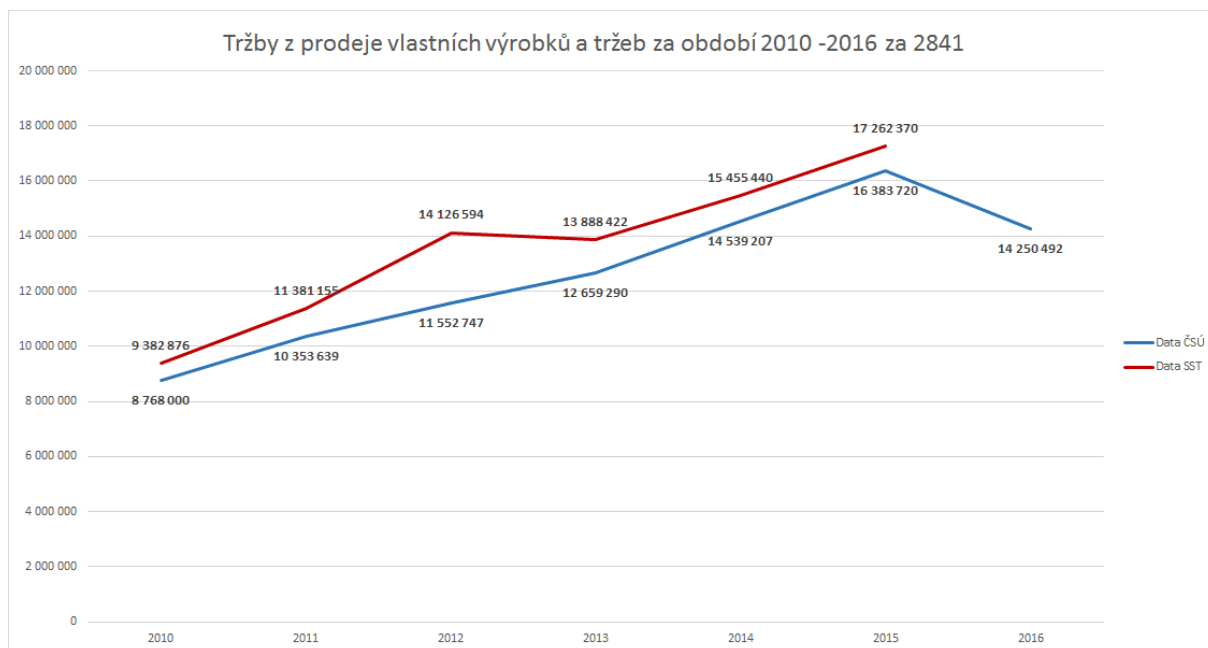


Export	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Německo / Germany	168072	127166	125762	173785	198767	175288	183463	169057	168276
Rusko / Russia	77717	56579	55004	76387	84166	106924	104901	80772	62133
Čína / China	17610	20876	44596	50794	32732	31348	53407	70766	41628
Slovensko / Slovakia	39872	33700	20037	32445	30819	31690	43630	44777	27311
Polsko / Poland	34187	21751	18508	17982	26189	24798	24187	24595	17469

Informace o tržbách a nových zakázkách vč. grafického vyjádření bazického indexu podle jednotlivých čtvrtletí za rok 2016

TRŽBY Z PRODEJE VLASTNÍCH VÝROBKŮ A SLUŽEB PRŮMYSLOVÉ POVAHY - ODHAD ZA 2841																	
rok	období	počet IČO	CELKEM					ZAHRA NIČNÍ					DOMÁCI				
			sledované období	základní období	meziroční index	bazický index (2010)	BI klouzavý průměr	sledované období	základní období	meziroční index	bazický index (2010)	BI klouzavý průměr	sledované období	základní období	meziroční index	bazický index (2010)	BI klouzavý průměr
2010	Q1	42	1 927 811	2 292 207		84,1		1 411 571	1 602 474		88,1		516 240	689 733		74,8	
	Q2	42	2 104 537	2 292 207		91,8		1 460 929	1 602 474		91,2		643 608	689 733		93,3	
	Q3	42	2 194 147	2 292 207		95,7		1 559 816	1 602 474		97,3		634 331	689 733		92,0	
	Q4	42	2 942 335	2 292 207		128,4	100,0	1 977 579	1 602 474		123,4	100,0	964 755	689 733		139,9	100,0
2011	Q1	38	2 003 185	1 881 888	106,4	89,5	101,4	1 533 201	1 387 152	110,5	97,4	102,3	469 984	494 736	95,0	71,1	99,1
	Q2	38	2 478 522	1 980 406	125,2	114,9	107,1	1 900 889	1 401 687	135,6	123,6	110,4	577 632	578 720	99,8	93,1	99,0
	Q3	37	2 259 150	2 107 546	107,2	102,6	108,8	1 693 226	1 513 803	111,9	108,9	113,3	565 924	593 743	95,3	87,7	97,9
	Q4	37	3 612 782	2 798 159	129,1	165,7	118,2	2 671 295	1 894 637	141,0	174,0	126,0	941 487	903 522	104,2	145,8	99,4
2012	Q1	41	2 663 988	1 741 916	152,9	136,9	130,0	2 007 271	1 342 036	149,6	145,6	138,0	656 716	399 880	164,2	116,8	110,8
	Q2	41	2 649 925	2 284 614	116,0	133,3	134,6	2 132 280	1 739 955	122,5	151,5	145,0	517 646	544 659	95,0	88,5	109,7
	Q3	41	2 530 018	2 185 149	115,8	118,8	138,7	1 948 457	1 621 117	120,2	130,9	130,5	581 561	564 033	103,1	90,4	110,4
	Q4	41	3 708 816	3 518 229	105,4	174,7	140,9	2 547 692	2 636 336	96,6	168,1	149,0	1 161 124	881 893	131,7	191,9	121,9
2013	Q1	48	2 816 179	3 101 458	90,8	124,3	137,8	2 198 425	2 391 633	91,9	133,9	146,1	617 753	709 825	87,0	101,6	118,1
	Q2	48	3 014 449	2 914 846	103,4	137,8	138,9	2 205 056	2 330 768	94,6	143,3	144,1	809 393	584 078	138,6	122,7	126,6
	Q3	48	3 086 584	2 824 189	109,3	129,8	141,7	2 306 279	2 149 358	107,3	140,4	146,4	780 305	674 831	115,6	104,5	130,2
	Q4	48	3 742 078	4 201 106	89,1	155,6	136,9	2 504 290	2 900 163	86,4	145,2	140,7	1 237 788	1 300 943	95,1	182,6	127,8
2014	Q1	51	2 740 135	2 815 685	97,3	121,0	136,1	2 083 716	2 198 428	94,8	126,9	139,0	656 419	617 257	106,3	108,1	129,5
	Q2	51	3 631 980	3 014 314	120,5	166,1	143,1	2 575 878	2 205 046	116,8	167,4	145,0	1 056 102	809 268	130,5	160,1	138,8
	Q3	51	3 580 732	3 086 416	116,0	150,6	148,3	2 657 089	2 306 257	115,2	161,8	150,3	923 643	780 159	118,4	123,7	143,6
	Q4	51	4 586 360	3 741 449	122,6	190,8	157,1	3 081 827	2 504 299	123,1	178,7	158,7	1 504 533	1 237 150	121,6	222,0	153,5
2015	Q1	50	3 354 255	2 811 294	119,3	144,3	163,0	2 272 280	2 084 437	109,0	138,3	161,6	1 081 974	726 857	148,9	160,9	166,7
	Q2	50	4 300 451	3 730 338	115,3	191,5	169,3	3 043 479	2 595 813	117,2	196,3	168,8	1 256 972	1 134 525	110,8	177,4	171,0
	Q3	50	3 730 606	3 626 306	102,9	155,0	170,4	2 611 944	2 675 000	97,6	158,0	167,8	1 118 662	951 305	117,6	145,5	176,4
	Q4	50	4 998 408	4 652 175	107,4	205,0	173,9	3 508 932	3 108 110	112,9	201,7	173,6	1 489 477	1 544 065	96,5	214,2	174,5
2016	Q1	56	3 124 011	3 398 859	91,9	132,7	171,0	2 423 680	2 290 147	105,8	146,4	175,6	700 330	1 108 712	63,2	101,6	159,7
	Q2	56	4 034 770	4 390 468	91,9	175,9	167,1	2 753 163	3 069 066	89,7	176,1	170,5	1 281 607	1 321 401	97,0	172,0	158,3
	Q3	56	2 992 289	3 764 255	79,5	123,2	199,2	2 132 235	2 614 409	81,6	128,8	163,3	860 055	1 149 846	74,8	108,8	149,2
	Q4	55	4 099 422	4 927 648	83,2	170,5	150,6	2 843 933	3 441 699	82,6	166,7	154,5	1 255 489	1 485 949	84,5	181,0	140,9
Celé roky																	
2011	37		10 353 639	8 768 000	118,1	118,1	118,1	7 798 612	6 197 279	125,8	125,8	125,8	2 555 028	2 570 720	99,4	99,4	99,4
2012	41		11 552 747	9 729 908	118,7	140,2	140,2	8 635 699	7 339 444	117,7	148,1	148,1	2 917 048	2 390 465	122,0	121,3	121,3
2013	48		12 659 290	13 041 599	97,1	136,1	136,1	9 214 051	9 771 921	94,3	139,6	139,6	3 445 239	3 269 678	105,4	127,8	127,8
2014	51		14 539 207	12 657 864	114,9	156,3	156,3	10 398 510	9 214 031	112,9	157,6	157,6	4 140 697	3 443 833	120,2	153,7	153,7
2015	50		16 383 720	14 820 112	110,6	172,8	172,8	11 436 635	10 463 359	109,3	172,2	172,2	4 947 085	4 356 753	113,5	174,5	174,5
2016	55		14 250 492	16 481 230	86,5	149,4	149,4	10 153 011	11 415 322	88,9	153,2	153,2	4 097 481	5 065 909	80,9	141,1	141,1





NOVE ZAKÁZKY - ODHAD ZA 2841

NOVE ZAKÁZKY - ODHAD ZA 2841																	
rok	období	počet IČO	CELKEM				ZAHRA NIČNÍ				DOMÁČÍ						
			sledované období	základní období	meziroční index	bazický index (2010)	BI klouzavý průměr	sledované období	základní období	meziroční index	bazický index (2010)	BI klouzavý průměr	sledované období	základní období	meziroční index	bazický index (2010)	BI klouzavý průměr
2010	Q1	42	1 518 559	2 225 552		68,2		1 158 077	1 691 635		68,5		360 481	533 917		67,5	
	Q2	42	1 990 084	2 225 552		89,4		1 535 711	1 691 635		90,8		454 373	533 917		85,1	
	Q3	42	1 970 263	2 225 552		88,5		1 548 019	1 691 635		91,5		422 244	533 917		79,1	
	Q4	42	3 423 302	2 225 552		153,8	100,0	2 524 734	1 691 635		149,2	100,0	898 568	533 917		168,3	100,0
2011	Q1	38	2 079 971	1 472 767	141,2	96,4	107,0	1 654 382	1 133 868	145,9	99,9	107,9	425 589	338 899	125,6	84,8	104,3
	Q2	38	3 121 369	1 866 297	167,2	149,6	122,1	2 566 039	1 476 719	173,8	157,7	124,6	555 330	389 578	142,5	121,3	113,4
	Q3	37	2 746 491	1 888 095	145,5	128,8	132,1	1 841 527	1 507 486	122,2	111,8	129,7	904 964	380 609	237,8	188,0	140,6
	Q4	37	3 154 077	3 278 726	96,2	148,0	130,7	2 527 742	2 439 743	103,6	154,6	131,0	626 334	838 983	74,7	125,6	129,9
2012	Q1	41	2 979 234	1 906 981	156,2	150,5	144,2	2 386 023	1 496 484	159,4	159,3	145,9	593 210	410 498	144,5	122,5	139,4
	Q2	41	2 817 622	2 750 572	102,4	153,2	145,1	2 265 694	2 230 666	101,6	160,2	146,5	551 928	519 906	106,2	128,8	141,2
	Q3	41	2 559 795	2 567 194	99,7	128,4	145,0	1 948 725	1 756 002	111,0	124,1	149,5	611 069	811 192	75,3	141,6	129,6
	Q4	41	3 058 047	3 082 725	99,2	146,8	144,7	2 037 911	2 452 534	83,1	128,5	143,0	1 020 136	630 191	161,9	203,4	149,1
2013	Q1	48	2 793 114	3 193 161	87,5	131,7	140,0	2 255 031	2 527 831	89,2	142,1	138,7	538 083	665 330	80,9	99,1	143,2
	Q2	48	2 979 878	3 255 617	91,5	140,2	136,8	2 136 953	2 605 405	82,0	131,4	131,5	842 926	650 212	129,6	167,0	152,8
	Q3	48	3 070 689	2 693 491	114,0	146,4	141,3	2 346 754	2 015 451	116,4	144,4	136,6	723 936	678 039	106,8	151,2	155,2
	Q4	48	3 998 143	3 265 183	122,4	179,7	149,5	2 483 993	2 192 712	113,3	145,6	140,9	1 514 149	1 072 471	141,2	287,1	176,1
2014	Q1	51	3 319 541	2 793 133	118,8	156,5	155,7	2 456 572	2 255 038	108,9	154,8	144,0	862 969	538 095	160,4	158,9	191,1
	Q2	51	3 690 974	2 979 897	123,9	173,7	164,1	2 731 680	2 136 960	127,8	168,0	153,2	959 295	842 937	113,8	190,0	196,8
	Q3	51	4 140 644	3 070 712	134,8	197,4	176,8	2 979 147	2 346 765	126,9	183,4	162,9	1 161 497	723 947	160,4	242,6	219,7
	Q4	51	4 346 120	3 998 168	108,7	195,4	180,7	2 870 720	2 484 003	115,6	168,2	168,6	1 475 400	1 514 166	97,4	279,8	217,8
2015	Q1	50	4 023 632	3 401 971	118,3	185,1	187,9	2 808 045	2 497 347	112,4	174,0	173,4	1 215 586	904 624	134,4	213,5	231,5
	Q2	50	4 027 029	3 776 372	106,6	185,2	190,8	2 870 338	2 771 665	103,6	174,0	174,9	1 156 691	1 004 707	115,1	218,7	238,7
	Q3	50	3 710 170	4 178 129	88,8	175,3	185,2	2 720 998	2 983 029	91,2	167,3	170,9	989 172	1 195 100	82,8	200,8	228,2
	Q4	50	4 651 420	4 383 502	106,1	207,3	188,2	3 365 760	2 876 669	117,0	196,8	178,0	1 285 660	1 506 833	85,3	238,7	218,0
2016	Q1	56	3 367 639	4 047 833	83,2	154,0	180,5	2 768 866	2 823 696	98,1	170,6	177,2	598 773	1 224 137	48,9	104,5	190,7
	Q2	56	3 455 799	4 042 756	85,5	158,3	173,7	2 588 351	2 894 865	89,4	155,6	172,6	867 447	1 147 890	75,6	165,3	177,3
	Q3	56	3 079 730	3 731 040	82,5	144,7	166,1	2 268 134	2 719 142	83,4	139,5	165,6	811 595	1 011 898	80,2	161,1	167,4
	Q4	55	3 414 345	4 563 429	74,8	155,1	153,0	2 380 636	3 307 704	72,0	141,7	151,8	1 033 709	1 255 725	82,3	196,5	156,8
Celé roky																	
	2011	37	11 101 908	8 505 885	130,5	130,5	130,5	8 589 691	6 557 816	131,0	131,0	131,0	2 512 217	1 948 069	129,0	129,0	129,0
	2012	41	11 414 697	10 307 472	110,7	144,5	144,5	8 638 354	7 935 686	108,9	142,6	142,6	2 776 343	2 371 787	117,1	151,0	151,0
	2013	48	12 841 824	12 407 452	103,5	149,6	149,6	9 222 730	9 341 400	98,7	140,8	140,8	3 619 093	3 066 052	118,0	178,2	178,2
	2014	51	15 497 279	12 841 910	120,7	180,5	180,5	11 038 119	9 222 766	119,7	168,5	168,5	4 459 160	3 619 144	123,2	219,5	219,5
	2015	50	16 412 250	15 739 975	104,3	188,2	188,2	11 765 141	11 128 711	105,7	178,1	178,1	4 647 109	4 611 264	100,8	221,2	221,2
	2016	55	13 317 513	16 385 057	81,3	153,0	153,0	10 005 988	11 745 407	85,2	151,7	151,7	3 311 525	4 639 650	71,4	157,9	157,9

LEGENDA

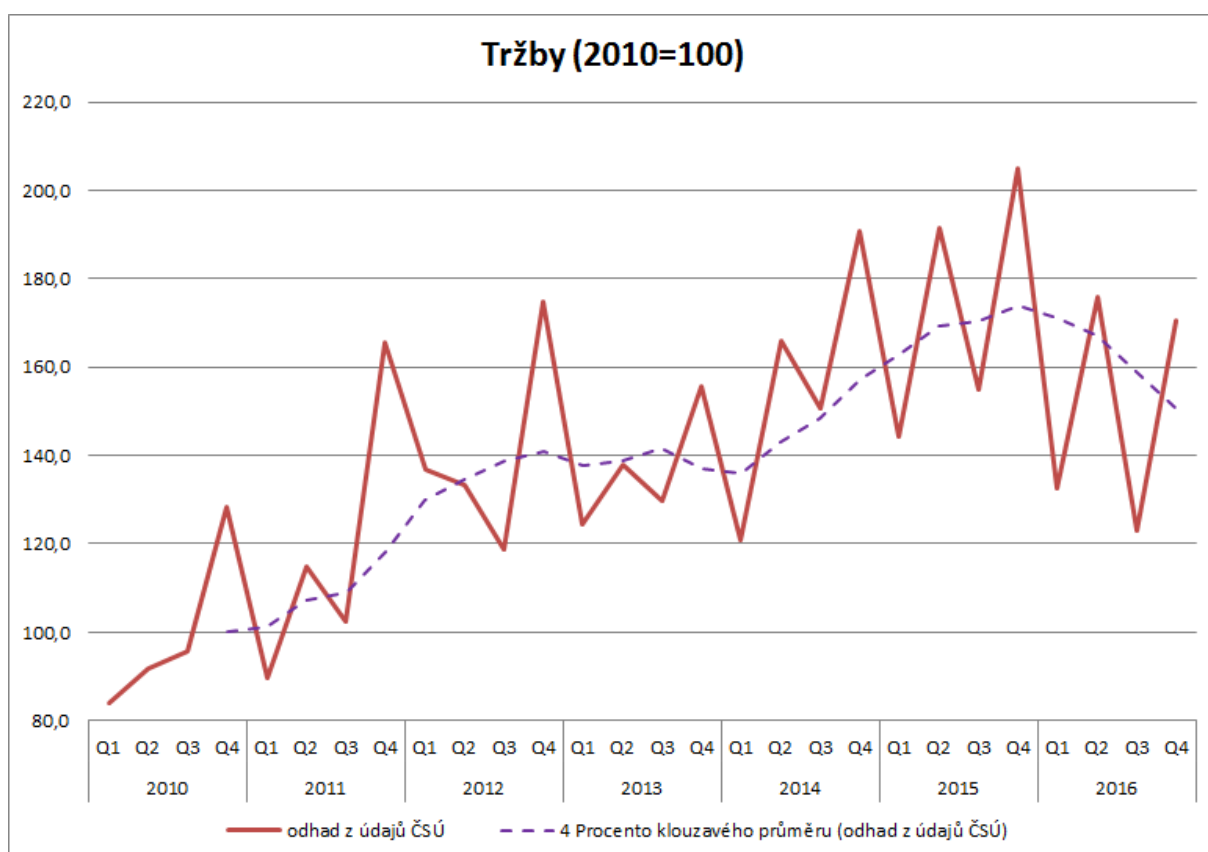
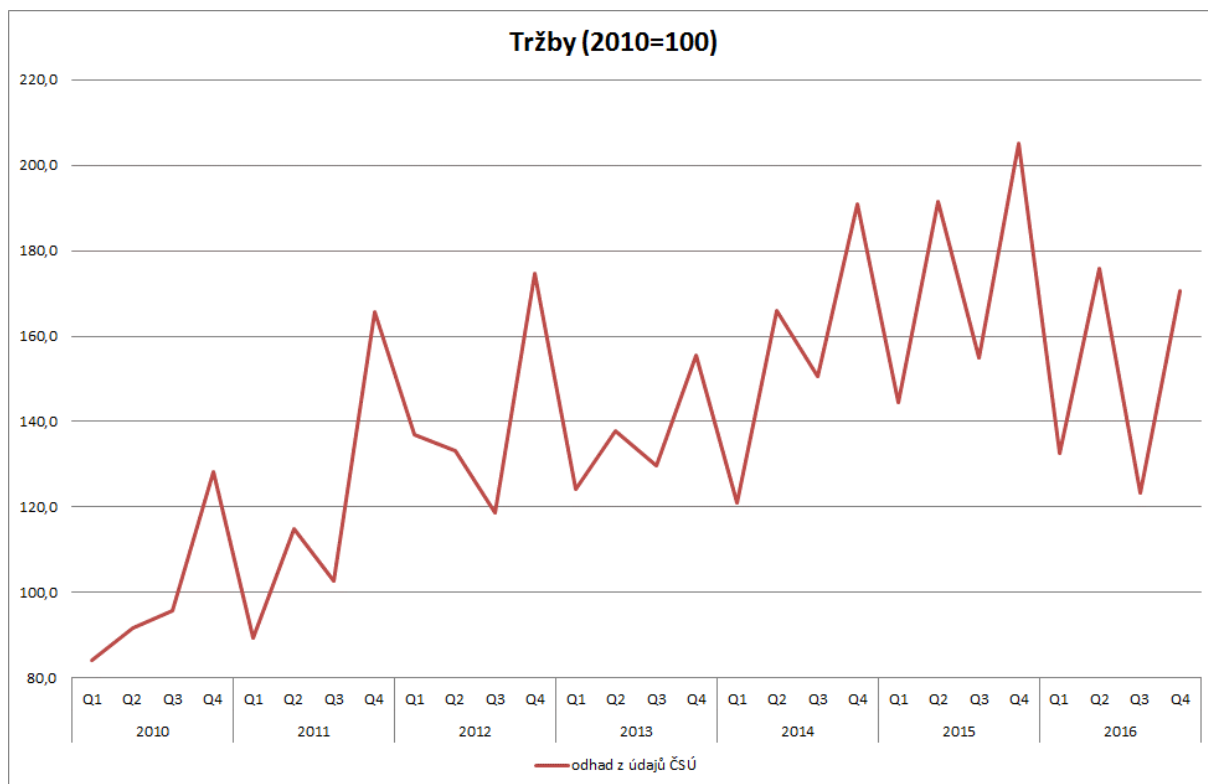
sledované období: absolutní hodnota za uvedené období a soubor podniků (viz počet IČO), který je obsahově stejný v základním období

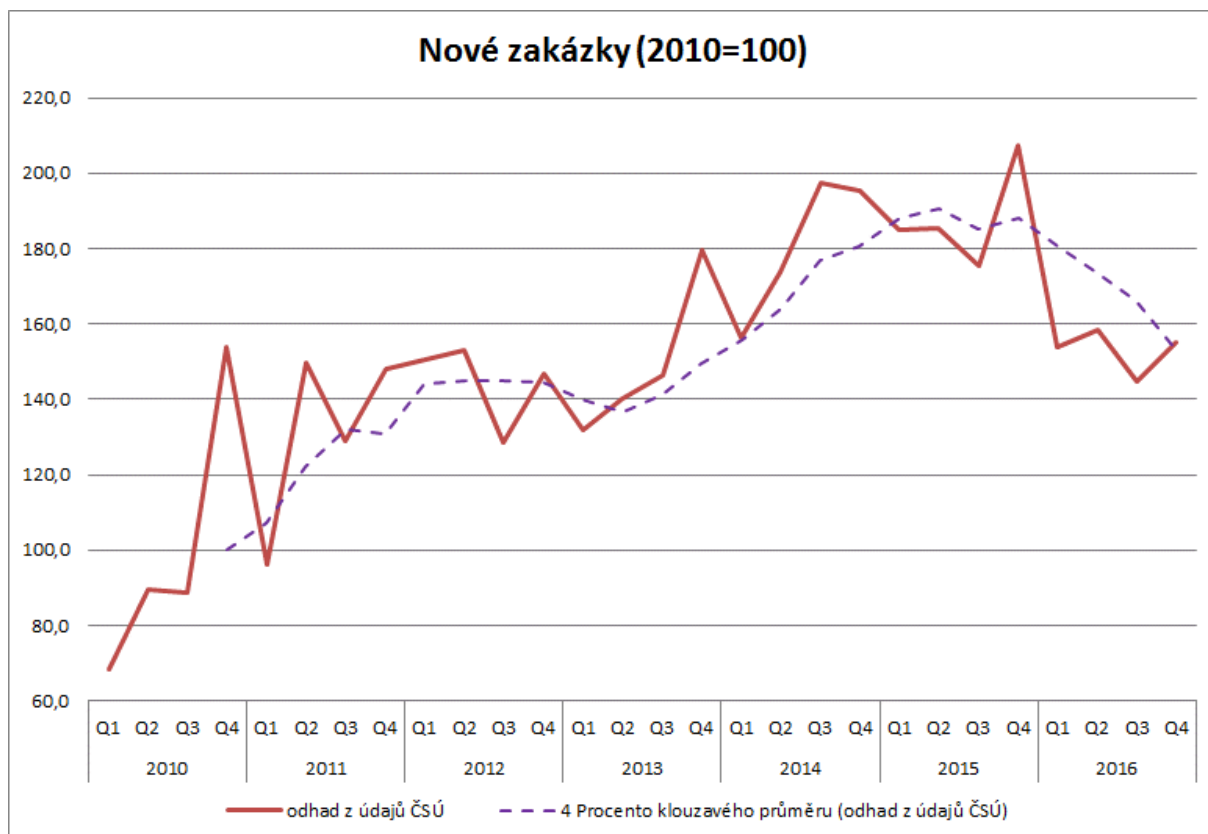
základní období: absolutní hodnota, jde o stejné období předchozího roku oproti sledovanému období, v roce 2010 jde o průměrné čtvrtletí sledovaného roku

meziroční index: stejné období předchozího roku = 100

bazický index: průměrné období základního roku 2010 = 100

pozn.: Absolutní hodnoty pro základní a sledované období jsou očištěny podílem produkce výrobků 2841 na celkových tržbách podniku (koeficient pro každý rok zvlášť, zdroj: Prům 2-01)





INFO:															
- Nová data (zejména tržby) mají poměrně výraznou sezónnost (viz 4Q jako lokální maxima).															
- Odhady SST sezónnost neodrážejí, což opticky snižuje koherenci obou řad.															
- Klouzavé průměry jsou nejjednodušší metodou sezónního očištění. Po jejich aplikaci je konzistence obou řad vyšší.															

