

2012

VÝROČNÍ ZPRÁVA

**SVAZU STROJÍRENSKÉ TECHNOLOGIE
ZA ROK 2012**

**ANNUAL REPORT
OF THE MACHINE TOOL INDUSTRY**

WWW.SST.CZ



SVAZ STROJÍRENSKÉ TECHNOLOGIE
ASSOCIATION OF ENGINEERING TECHNOLOGY

Představenstvo svazu **Board of Directors**

Prezident Svazu / **President**
Ing. Miroslav Šabart

Viceprezidenti / **Vicepresidents**
Ing. Petr Zemánek
Ing. Vladimír Novák
Ing. Ladislav Brynda

Členové představenstva / **Members of the Board**
Ing. Petr Beneš
PaedDr. Karel Doubrava
Jiří Horáček
Ing. Jiří Sláma
Prof. Ing. Jaromír Houša, DrSc.

Dozorčí rada **Supervisory Board**

Předseda dozorčí rady / **Chairman**
Ing. Josef Toman

Členové dozorčí rady / **Members**
Ing. Jan Kolman
Jaroslav Tyc

Ředitel Svazu / **General Manager**
Ing. Petr Zemánek

Vydal: Svaz strojírenské technologie (SST), Praha v roce 2013, Zpracovali PhDr. Zdeněk Cvrkal, PhD., Bc. Adéla Pavouková.

Data přejímaná z Českého statistického úřadu (ČSÚ) jsou platná k datu 08/2013.

Zdroj: Gardner Publication, Inc; CECIMO; Oxford Economic Forecasting; ČSÚ; MPO; Organizace svazu.

Published by: Association of Engineering Technology, Prague 2013, Text processing: Zdeněk Cvrkal, Adéla Pavouková.

Data collected by the Czech Statistical Office (CSO) reflect the State in August 2013.

Source: Gardner Publication, Inc; Cecimo; Oxford Economic Forecasting; ČSÚ, Ministry of Industry and Trade, Association Members.

Představení oboru	4
1. Produkce obráběcích a tvářecích strojů v České republice	4
1.1 Stav průmyslu v ČR v roce 2012	4
1.1.1 Produkce, vývoz, dovoz a spotřeba podle skupin Harmonizovaného systému celního sazebníku	11
1.1.2 Vývoz a dovoz obráběcích a tvářecích strojů podle teritorií	12
Směnný kurz	14
Členské organizace SST	15
Evropa a svět	17
Branch presentation	4
1. Machine Tool Production in the Czech Republic	4
1.1 Industrial Production in the Czech Republic in 2012	4
1.1.1 Groups order based on the volume of production, exports, imports and consumption according to the Harmonized System of the Customs Tariff	11
1.1.2 Export and import of Machine Tools from a territorial point of view	12
Exchange rate	14
Member Companies of SST	15
Europe and the World	17

1. Produkce obráběcích a tvářecích strojů v České republice

1.1 Stav průmyslu v ČR v roce 2012

Průmyslová výroba v České republice se v roce 2012 propadla o 1,2% a tento negativní výsledek byl způsoben prohlubujícími se problémy v průmyslovém sektoru. Slabá ekonomika a nízký průmyslový růst v eurozóně ovlivnil rovněž český průmyslový sektor, což souvisí s úzkými vazbami obchodu a ekonomiky na zbytek Evropy. Koncem roku 2012 byl zaznamenán propad v celé eurozóně, který zasáhl i nejvýznamnějšího obchodního partnera České republiky – Německo, způsobený slábnoucí zahraniční poptávkou. Nízká zahraniční poptávka v části zemí eurozóny ovlivňovala německou průmyslovou výrobu až do prvních měsíců roku 2013. Vzhledem k těsnému propojení bude rozvoj německé ekonomiky i nadále ovlivňovat český průmyslový sektor. Přes nepříliš povzbudivé statistické údaje se obor obráběcích a tvářecích strojů v České republice v roce 2012 vyvíjel pozitivně a dosáhl 6,2% růstu. V rámci zemí CECIMO si Česká republika co se týče exportu udržela své stabilní postavení.

Statistiky produkce a vývozu českých obráběcích a tvářecích strojů jasně dokreslují několikaletý vzestup a následný propad v roce 2009 v porovnání s předchozími léty konjunktury. V roce 2005 vyvezla ČR obráběcí a tvářecí stroje v hodnotě 9,722 mld. Kč, v roce 2006 již za 10,634 mld. Kč, v roce 2007 dochází k prudkému nárůstu vývozu na celkovou hodnotu 13,983 mld. Kč a tento trend končí nástupem krize v roce 2008, kdy bylo dosaženo maxima 14,618 mld. Kč. Následuje propad v roce 2009 oproti roku 2008 o 25 %, kdy z ČR byly vyvezeny stroje v hodnotě 11,202 mld. Kč. V roce 2010 byly vyvezeny stroje v hodnotě 10,607 mld. Kč. V roce 2011 již lze vidět nárůst ve vývozu i dovozu, vývoz činil 13 513 mld. Kč. V roce 2012 byl vývoz vyšší o 6,2% oproti roku 2011 a vyvezeny byly stroje v hodnotě 14,355 mld. Kč. Ještě větší nárůst je vidět u produkce. V roce 2012 byly vyprodukovány stroje v celkové hodnotě 14,089 mld. Kč, což je nárůst 23,8 % oproti minulému roku. Nárůst vývozu v roce 2012 oproti roku 2010 činil dokonce 35 %.

Lze bez nadsázky konstatovat, že obor obráběcích a tvářecích strojů, patří mezi „tahouny“ české ekonomiky s výrazným synergickým efektem.

1. Machine Tool Production in the Czech Republic

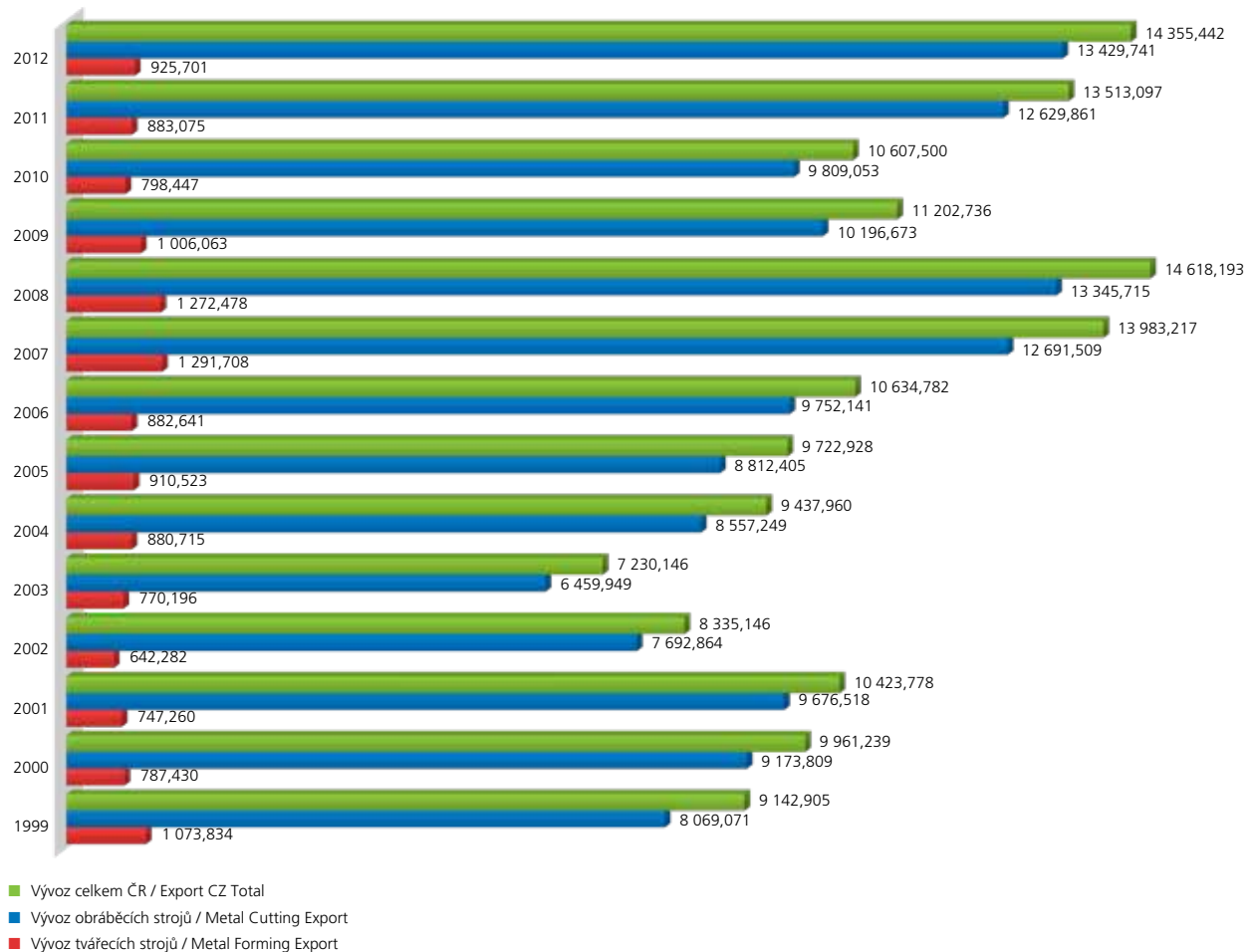
1.1 Industrial Production in the Czech Republic in 2012

Industrial production in The Czech Republic in 2012 dropped by 1.2 % and this negative result was caused by deepening problems in the industrial sector. Weak economies and low industrial growth in the Eurozone took its toll on the performance of the Czech industrial sector as well, considering the country's close business and economic ties with the rest of Europe. The end of 2012 was marked by a slowdown within the Eurozone, including the Czech Republic's most important trading partner – Germany, manifested by a weakening of foreign demand. Low foreign demand on the part of Eurozone countries continued to affect German industrial production into the first months of 2013. Due to the close ties, the development of Germany's economy will have an impact on the Czech industrial sector as well. Despite not too much encouraging statistical figures, the branch of Machine Tools in The Czech Republic was developing in a positive way amounting 6.2% increase in 2012. As for the export The Czech Republic kept its stable position within the CECIMO countries.

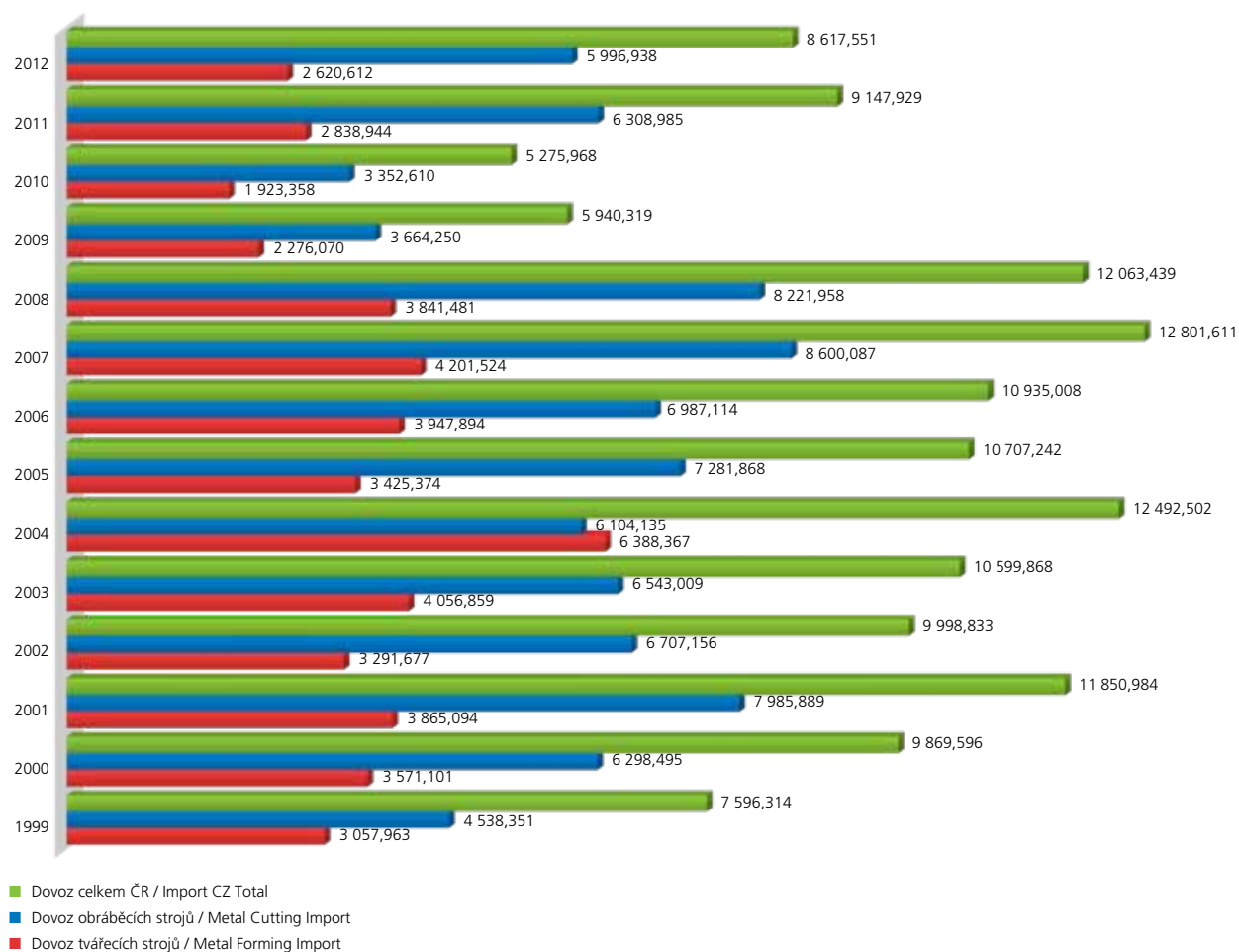
The statistics of production and export of the Czech machine tools obviously demonstrate the increase during several years and subsequent fall in 2009 in comparison with previous years of the conjuncture. In 2005 the Czech Republic exported the machine tools for 9.722 billion CZK, in 2006 for 10.634 billion CZK, in 2007 a rapid export increase for 13.983 billion CZK was reached and this trend is finished by the beginning of the crisis in 2008 when the maximum for 14.618 billion CZK was reached. In 2009 there is a fall for 25% in comparison with 2008 and the machine tools for 11,202 billion CZK were exported from The Czech Republic. In 2010 were exported from Czech Republic for 10,607 billion CZK. In 2011 we can see increase in export and import; the machine tools for 13.513 billion CZK were exported from The Czech Republic. In 2012 export increased by 6.2% in comparison with 2011 and the machine tools for 14.355 billion CZK were exported from The Czech Republic. Even higher increase can be seen in the production. In 2012, machine tools for 14.089 billion CZK were produced in The Czech Republic, which is 23.8% increase in comparison with last year. The increase in exports in 2012 compared to 2010 was even 35 %.

It is no exaggeration to say that the branch of Machine Tools belongs among the “workhorses” of the Czech economy with a strong synergistic effect.

Vývoz obráběcích a tvářecích strojů bez ND, příslušenství a GO z ČR v mil. CZK
Machine Tool Export (without spare parts, accessories, overhauls) from CZ in mil. CZK



Dovoz obráběcích a tvářecích strojů bez ND, příslušenství a GO do ČR v mil. CZK
Machine Tool Import (without spare parts, accessories, overhauls) into CZ in mil. CZK



Vývoz a dovoz obráběcích a tvářecích strojů v České republice za rok 2012 a 2011*
Export and Import of Machine Tool in the Czech Republic during 2012 and 2011**

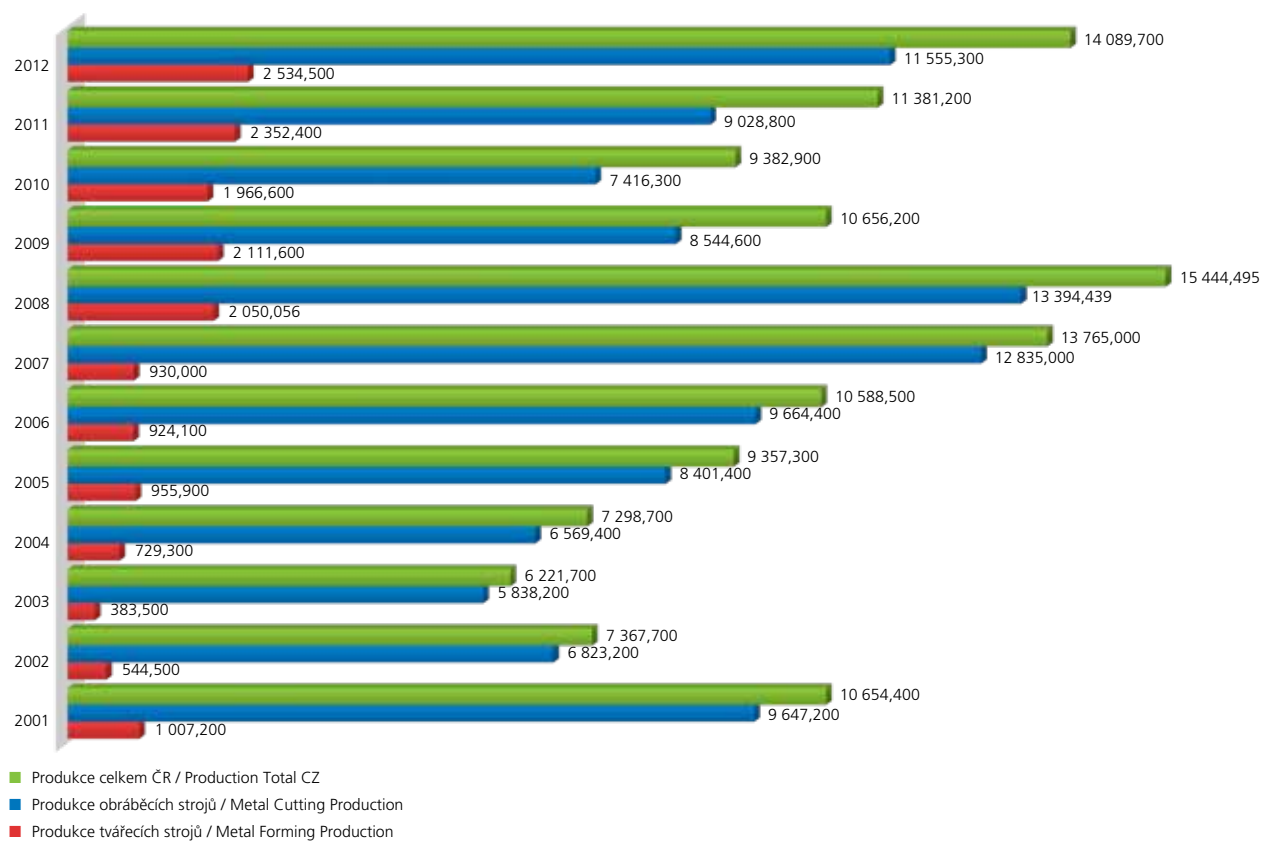
	mil. CZK	Vývoz Export	Vývoz Export	Podíl Index	Dovoz Import	Dovoz Import	Podíl Index
		2012	2011	%	2012	2011	%
8456	Fyzikálně-chemické stroje / Physico-chemical machines	420,404	357,350	117,6 %	974,624	1 081,572	90,1 %
8457	Obráběcí centra / Machining centres	2 771,548	2 546,517	108,8 %	1 621,179	1 784,557	90,8 %
8458	Soustruhy / Lathes	2 267,678	1 978,082	114,6 %	1 374,319	1 655,134	83,0 %
8459	Stroje pro vrtání, vyvrtávání, frézování a řezání závitů / Machines for drilling, boring, milling, thread cutting	2 184,321	1 734,003	126,0 %	838,945	767,572	109,3 %
8460	Stroje pro broušení, ostření, honování a lapování / Machines for grinding, sharpening, broaching, honing, lapping	5 144,540	5 446,252	94,5 %	837,450	681,553	122,9 %
8461	Stroje pro hoblování, obrážení, protahování, ozubárenské stroje a pily / Machines for planing, shaping, broaching, gear cutting, sawing machines	641,250	567,649	113,0 %	350,422	338,597	103,5 %
	Celkem obráběcí stroje / Metal cutting Total	13 429,741	12 629,861	106,3 %	5 996,938	6 308,985	95,1 %
8462	Tvářecí stroje včetně lisů / Metal forming incl. Presses	821,394	820,817	100,1 %	2 121,763	2 431,999	87,2 %
8463	Ostatní tvářecí stroje / Other metal forming machines	104,307	62,263	167,5 %	498,850	406,945	122,6 %
	Celkem tvářecí stroje / Metal forming Total	925,701	883,075	104,8 %	2 620,612	2 838,944	92,3 %
	Celkem obráběcí a tvářecí stroje / Machine Tools Total	14 355,442	13 513,097	106,2 %	8 617,551	9 147,929	94,2 %

	mil. EUR	Vývoz Export	Vývoz Export	Podíl Index	Dovoz Import	Dovoz Import	Podíl Index
		2012	2011	%	2012	2011	%
8456	Fyzikálně-chemické stroje / Physico-chemical machines	16,719	14,504	115,3 %	38,745	43,890	88,3 %
8457	Obráběcí centra / Machining centres	110,170	102,993	107,0 %	64,352	72,122	89,2 %
8458	Soustruhy / Lathes	90,186	80,035	112,7 %	54,678	67,267	81,3 %
8459	Stroje pro vrtání, vyvrtávání, frézování a řezání závitů / Machines for drilling, boring, milling, thread cutting	87,004	70,334	123,7 %	33,300	31,036	107,3 %
8460	Stroje pro broušení, ostření, honování a lapování / Machines for grinding, sharpening, broaching, honing, lapping	204,461	220,834	92,6 %	33,281	27,714	120,1 %
8461	Stroje pro hoblování, obrážení, protahování, ozubárenské stroje a pily / Machines for planing, shaping, broaching, gear cutting, sawing machines	25,559	23,083	110,7 %	13,919	13,724	101,4 %
	Celkem obráběcí stroje / Metal cutting Total	534,099	511,784	104,4 %	238,274	255,753	93,2 %
8462	Tvářecí stroje včetně lisů / Metal forming incl. Presses	32,688	33,291	98,2 %	84,223	98,953	85,1 %
8463	Ostatní tvářecí stroje / Other metal forming machines	4,129	2,536	162,8 %	19,791	16,546	119,6 %
	Celkem tvářecí stroje / Metal forming Total	36,816	35,828	102,8 %	104,014	115,499	90,1 %
	Celkem obráběcí a tvářecí stroje / Machine Tools Total	570,916	547,612	104,3 %	342,288	371,251	92,2 %

* Uváděná data ČSÚ odrážejí stav k srpnu 2013

** Data published by CSO reflect the State in August 2013

Produkce obráběcích a tvářecích strojů bez ND, příslušenství a GO v ČR v mil. CZK
Machine Tool Production (without spare parts, accessories, overhauls) in CZ in mil. CZK



Produkce a spotřeba obráběcích a tvářecích strojů v České republice za rok 2012 a 2011*
Production and Consumption of Machine Tool in the Czech Republic during 2012 and 2011**

	mil. CZK	Produkce	Produkce	Podíl	Spotřeba	Spotřeba	Podíl
		2012	2011	%	2012	2011	%
8456	Fyzikálně-chemické stroje / Physico-chemical machines	221,067	167,439	132,0 %	775,287	891,661	86,9 %
8457	Obráběcí centra / Machining centres	2 902,105	2 625,882	110,5 %	1 751,736	1 863,922	94,0 %
8458	Soustruhy / Lathes	2 162,722	1 482,753	145,9 %	1 269,363	1 159,805	109,4 %
8459	Stroje pro vrtání, vyvrtávání, frézování a řezání závitů / Machines for drilling, boring, milling, thread cutting	1 535,378	1 209,206	127,0 %	190,002	242,775	78,3 %
8460	Stroje pro broušení, ostření, honování a lapování / Machines for grinding, sharpening, broaching, honing, lapping	4 365,746	3 311,801	131,8 %	58,656	-1 452,898	-4,0 %
8461	Stroje pro hoblování, obrážení, protahování, ozubárenské stroje a pily / Machines for planing, shaping, broaching, gear cutting, sawing machines	368,264	231,682	159,0 %	77,436	2,630	2 944,3 %
	Celkem obráběcí stroje / Metal cutting Total	11 555,282	9 028,763	128,0 %	4 122,479	2 707,887	152,2 %
8462	Tvářecí stroje včetně lisů / Metal forming incl. Presses	2 534,463	2 343,956	108,1 %	3 834,832	3 955,138	97,0 %
8463	Ostatní tvářecí stroje / Other metal forming machines	0,000	8,436	0,0 %	394,543	353,118	111,7 %
	Celkem tvářecí stroje / Metal forming Total	2 534,463	2 352,392	107,7 %	4 229,374	4 308,261	98,2 %
	Celkem obráběcí a tvářecí stroje / Machine Tools Total	14 089,745	11 381,155	123,8 %	8 351,854	7 015,987	119,0 %

	mil. EUR	Produkce	Produkce	Podíl	Spotřeba	Spotřeba	Podíl
		2012	2011	%	2012	2011	%
8456	Fyzikálně-chemické stroje / Physico-chemical machines	8,79	6,81	129,1 %	30,84	36,26	85,0 %
8457	Obráběcí centra / Machining centres	115,42	106,78	108,1 %	69,67	75,80	91,9 %
8458	Soustruhy / Lathes	86,02	60,30	142,7 %	50,49	47,16	107,0 %
8459	Stroje pro vrtání, vyvrtávání, frézování a řezání závitů / Machines for drilling, boring, milling, thread cutting	61,07	49,17	124,2 %	7,56	9,87	76,5 %
8460	Stroje pro broušení, ostření, honování a lapování / Machines for grinding, sharpening, broaching, honing, lapping	173,64	134,68	128,9 %	2,33	-59,08	-3,9 %
8461	Stroje pro hoblování, obrážení, protahování, ozubárenské stroje a pily / Machines for planing, shaping, broaching, gear cutting, sawing machines	14,65	9,42	155,5 %	3,08	0,11	2 879,7 %
	Celkem obráběcí stroje / Metal cutting Total	459,58	367,16	125,2 %	163,96	110,12	148,9 %
8462	Tvářecí stroje včetně lisů / Metal forming incl. Presses	100,80	95,32	105,8 %	152,52	160,84	94,8 %
8463	Ostatní tvářecí stroje / Other metal forming machines	0,00	0,34	0,0 %	15,69	14,36	109,3 %
	Celkem tvářecí stroje / Metal forming Total	100,80	95,66	105,4 %	168,21	175,20	96,0 %
	Celkem obráběcí a tvářecí stroje / Machine Tools Total	560,38	462,82	121,1 %	332,17	285,31	116,4 %

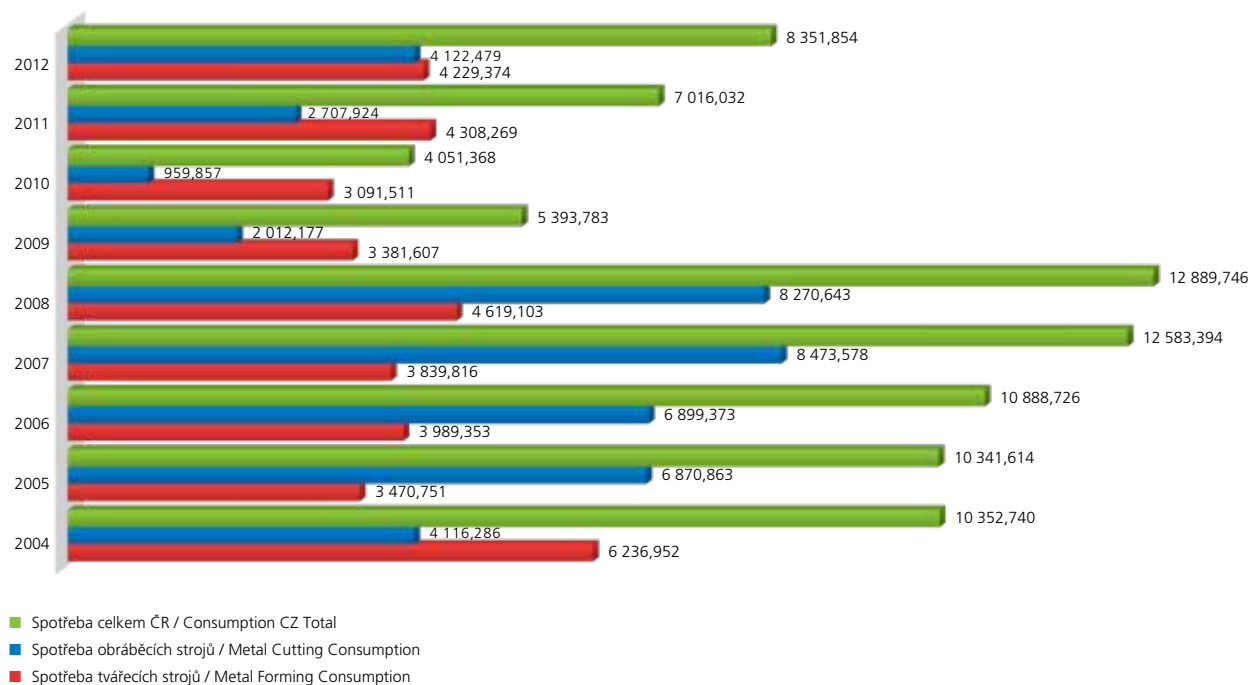
* Uváděná data ČSÚ odrážejí stav k srpnu 2013

** Data published by CSO reflect the State in August 2013

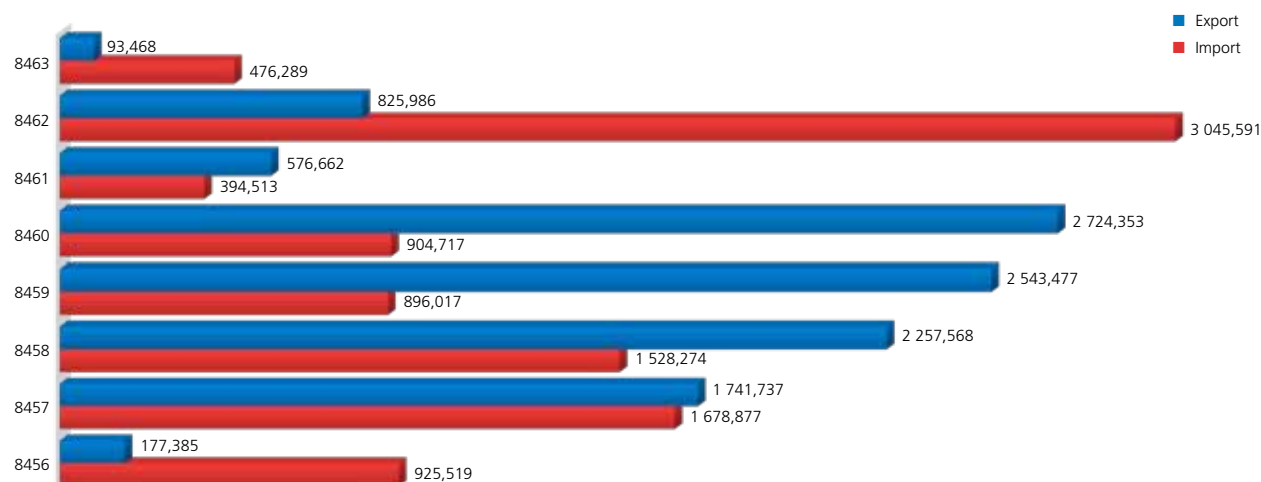
V roce 2012 se spotřeba zvýšila o 19 % ve srovnání s rokem 2011. U obráběcích strojů došlo k nárůstu o 52,2 %, zatímco u tvářecích došlo k poklesu o 1,8 %.

In 2012 consumption increased by 19 % in comparison with 2011. As regards the metal cutting machines there is an increase by 52,2 %, as for the metal forming machines there is a decrease by 1,8 %.

Spotřeba obráběcích a tvářecích strojů bez ND, příslušenství a GO v ČR v mil. CZK
Machine Tool Consumption (without spare parts, accessories, overhauls) in CZ in mil. CZK



Průměrný dovoz do ČR a průměrný vývoz z ČR v mil. CZK v letech 1999–2012 (HS 8456–8463)
Average Import into CZ and average Export from CZ in mil. CZK in 1999–2012 (HS 8456–8463)



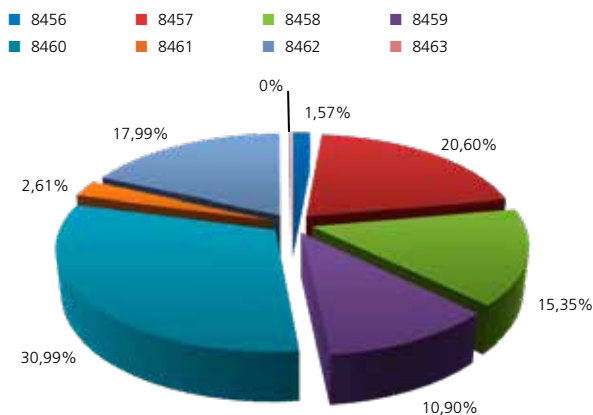
1.1.1 Produkce, vývoz, dovoz a spotřeba podle skupin Harmonizovaného systému celního sazebníku

1.1.1. Groups order based on the volume of production, exports, imports and consumption according to the Harmonized System of the Customs Tariff

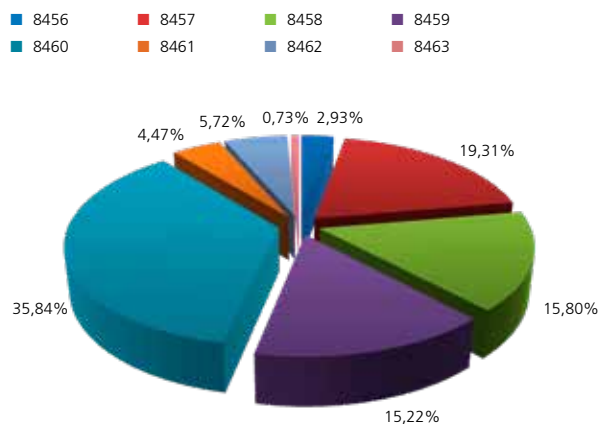
Následující grafy znázorňují produkci, vývoz, dovoz a spotřebu v České republice v roce 2012 podle skupin Harmonizovaného celního sazebníku. Údaje jsou v procentech.

The following diagrams demonstrate the volume of production, exports, imports and consumption in The Czech Republic in 2012 of the groups according to the Harmonized System of the Customs Tariff. Values are in percentages.

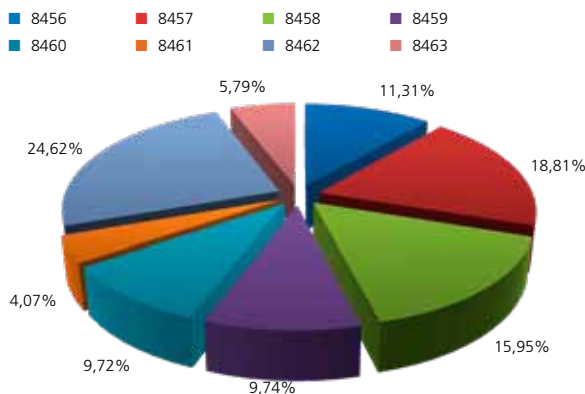
Produkce podle skupin HS v ČR v roce 2012
Machine Tool Production acc. to HS in CZ in 2012



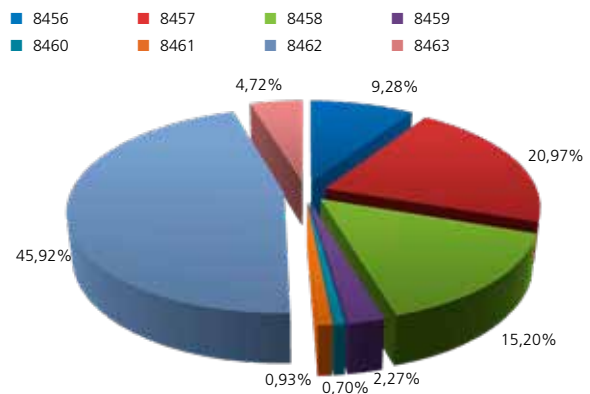
Vývoz podle skupin HS z ČR v roce 2012
Machine Tool Export acc. to HS from CZ in 2012



Dovoz podle skupin HS do ČR v roce 2012
Machine Tool Import acc. to HS into CZ in 2012



Spotřeba podle skupin HS v ČR v roce 2012
Machine Tool Consumption acc. to HS in CZ in 2012



Název skupin HS:

8456 – Fyzikálně-chemické stroje; 8457 – Obráběcí centra, jednoúčelové stroje a linky; 8458 – Soustruhy; 8459 – Stroje pro vrtání, vyvrtávání, frézování a řezání závitů; 8460 – Stroje pro broušení, ostření, honování, lapování; 8461 – Stroje pro hoblování, obrážení, protahování, ozubárenské stroje a pily; 8462 – Tvářecí stroje; 8463 – Ostatní tvářecí stroje.

Group names acc. to HS:

8456 – Physico-chemical machines; 8457 – Machining centres; 8458 – Lathes; 8459 – Machines for drilling, boring, milling, thread cutting; 8460 – Machines for grinding, sharpening, broaching, honing, lapping; 8461 – Machines for planing, shaping, broaching, gear cutting, sawing machines; 8462 – Metal forming incl. Presses; 8463 – Other metal forming machines.

1.1.2 Vývoz a dovoz obráběcích a tvářecích strojů podle teritorií

Vývoz obráběcích a tvářecích strojů podle teritorií byl v roce 2012 uskutečněn především do Německa, Ruska, Číny, na Slovensko, do Polska, na Ukrajinu a do USA. Do zemí EU směřovalo více než 45 % českých exportů.

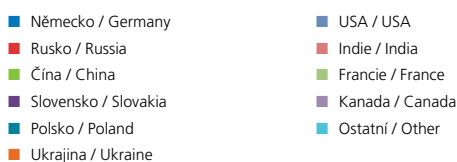
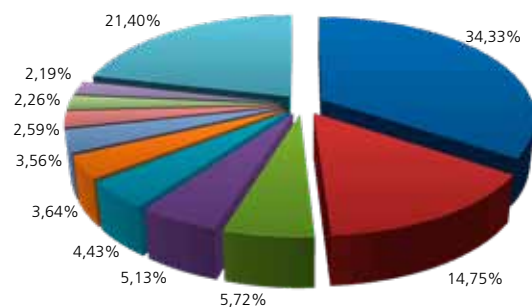
Dovoz obráběcích a tvářecích strojů podle teritorií byl v roce 2012 uskutečněn především z Německa, Japonska, Itálie, Švýcarska, Tchaj-wanu a Rakouska.

1.1.2 Export and import of Machine Tools from a territorial point of view

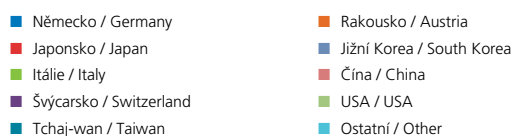
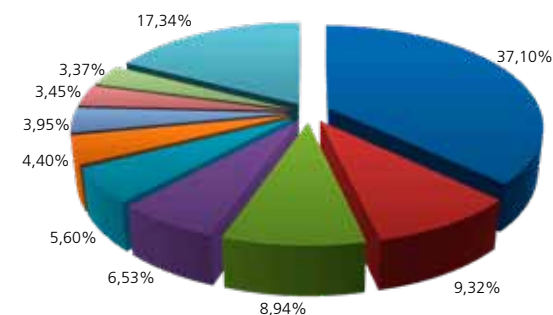
Machine tool exports by territories in 2012 were realized mainly to Germany, Russia, China, Slovakia, Poland, Ukraine and USA. More than 45 % of Czech exports found their way into the countries of EU.

Machine tool imports by territories in 2012 were realized mainly from Germany, Japan, Italy, Switzerland, Taiwan and Austria.

Vývoz obráběcích a tvářecích strojů z ČR podle teritorií v roce 2012
Machine Tool Export from CZ acc. to the territories in 2012



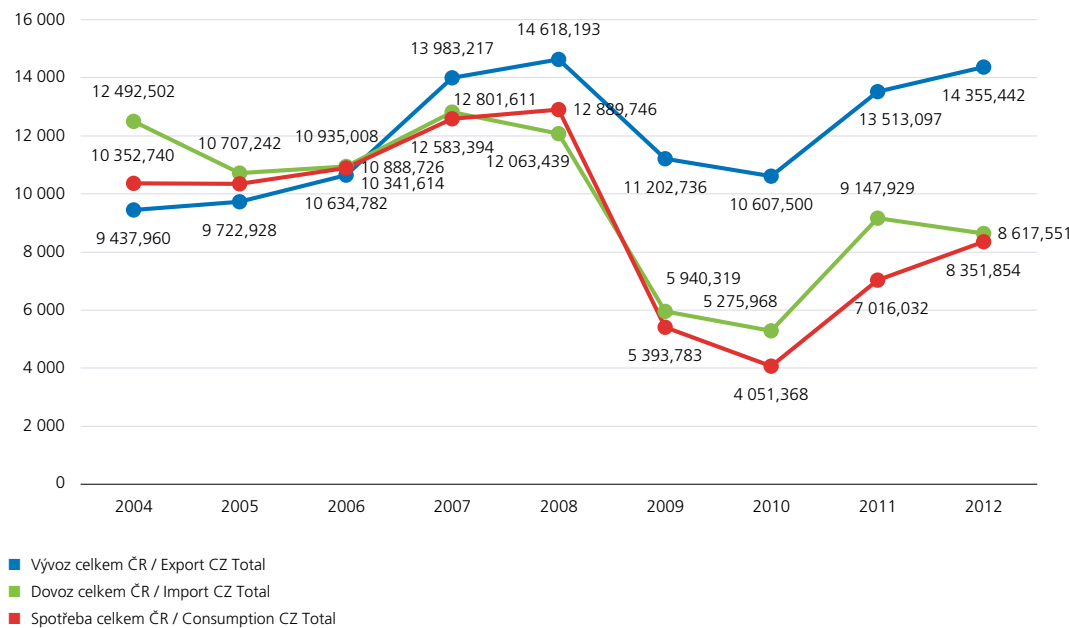
Dovoz obráběcích a tvářecích strojů do ČR podle teritorií v roce 2012
Machine Tool Import into CZ acc. to the territories in 2012



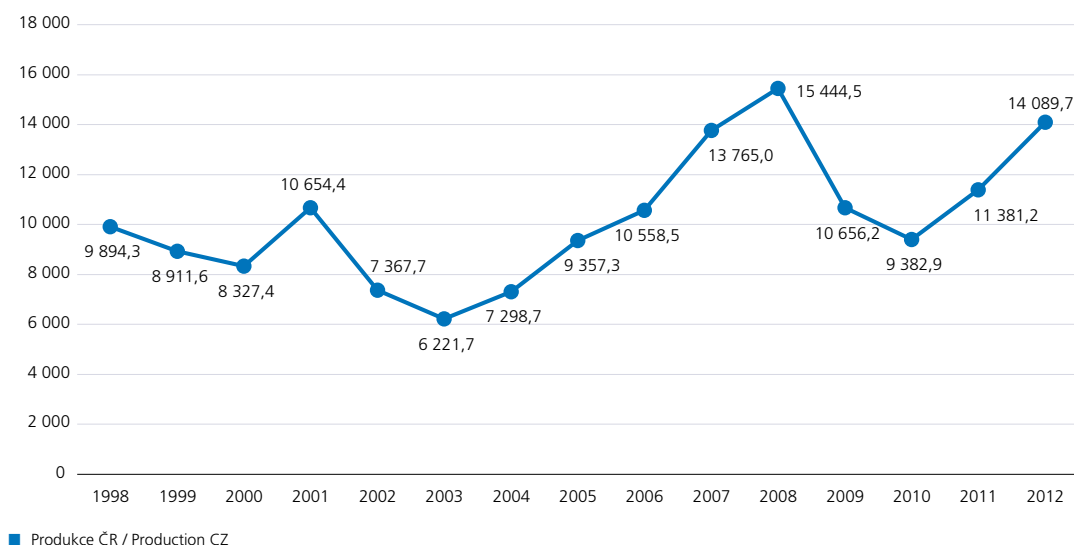
Následující graf shrnuje vývoj vývozu, dovozů a spotřeby obráběcích a tvářecích strojů za posledních devět let a vyplývá z něho periodický vzestup a útlum oboru.

The following diagram summarizes the machine tool exports, imports and consumption within last nine years and the periodicity of increase and decrease in the branch results from this diagram.

Vývoj vývozu, dovozu a spotřeby v ČR za období 2004–2012 (HS 8456–8463)
Export, Import and Consumption Development in CZ in 2004–2012 (HS 8456–8463)



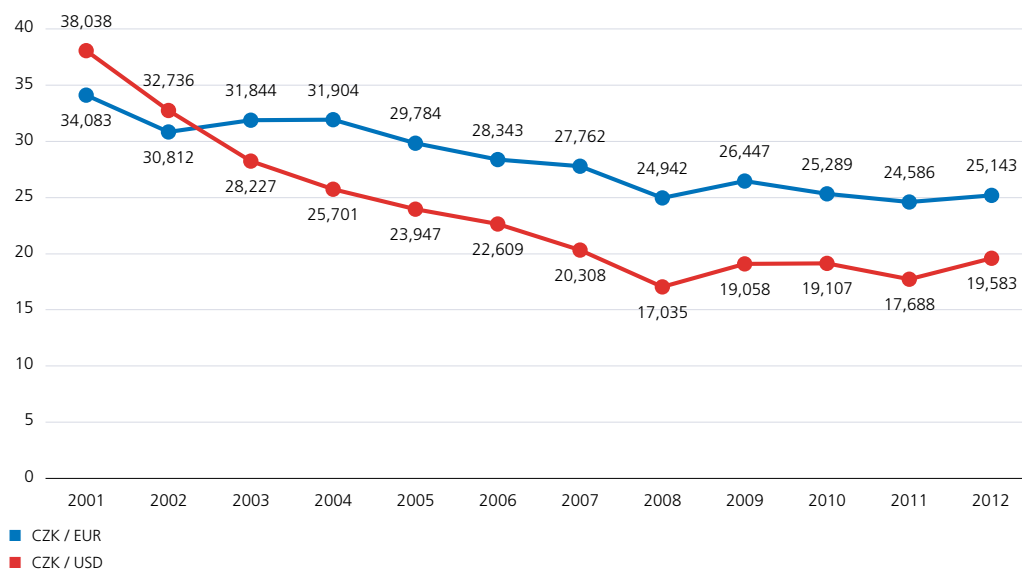
Vývoj produkce obráběcích a tvářecích strojů v letech 1998–2012 v mil. CZK
Machine Tool Production in 1998–2012 in mil. CZK



Kurz české koruny reagoval na obecný ekonomický útlum a nestabilitu některých zemí eurozóny. Zatímco v roce 2011 se kurz pohyboval na průměrných 24,6 CZK/EUR a 17,7 CZK za USD, v roce 2012 se kurz pohyboval na průměrných 25,1 CZK/EUR a 19,6 CZK za USD. Dlouhodobě se však očekává určité vyčerpání posilujícího trendu české koruny.

The exchange rate of the Czech crown responded to the general economic downturn and instability in some eurozone countries. Whereas in 2011 the average exchange rate was 24.6 CZK/EUR and 17.7 CZK/USD, in 2012 the average exchange rate was 25.1 CZK/EUR and 19.6 CZK/USD. The CBA's long-term forecast anticipates a certain exhaustion of the appreciation trend of the Czech crown.

Vývoj průměrného ročního směnného kurzu Kč/EUR a Kč/USD podle ČNB v letech 2001–2012 Average Annual Exchange Rate Development CZK/EUR and CZK/USD in 2001–2012 (Source: Czech National Bank)



	Množství Number	Měna Currency	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	% podíl 2012/11
Čína	1	CNY					2,977	2,835	2,668	2,453	2,790	2,822	2,738	3,103	13,3%
Japonsko	100	JPY	31,366	26,121	24,335	23,757	21,772	19,438	17,236	16,549	20,367	21,788	22,213	24,578	10,6%
J. Korea	100	KRW				2,243	2,339	2,366	2,185	1,570	1,493	1,652	1,596	1,738	8,9%
Kanada	1	CAD	24,586	20,839	20,147	19,737	19,774	19,927	18,924	16,023	16,683	18,553	17,878	19,586	9,6%
Německo	1	EUR	34,083	30,812	31,844	31,904	29,784	28,343	27,762	24,942	26,447	25,289	24,586	25,143	2,3%
Rusko	100	RUB					84,635	83,120	79,330	68,527	59,952	62,914	60,177	62,999	4,7%
Švýcarsko	1	CHF	22,559	21,000	20,948	20,660	19,237	18,023	16,906	15,717	17,516	18,328	19,980	20,861	4,4%
USA	1	USD	38,038	32,736	28,227	25,701	23,947	22,609	20,308	17,035	19,058	19,107	17,688	19,583	10,7%
Velká Británie	1	GBP	54,774	49,039	46,048	47,051	43,552	41,579	40,617	31,422	29,697	29,483	28,348	31,015	9,4%



ALTA, a.s.

Štefánikova 41, 602 00 Brno
Tel.: 541 550 111, Fax: 541 550 555
E-mail: office@alta.cz, www.alta.cz

ARGO-HYTOS, s.r.o.

Dělnická 1306, 543 15 Vrchlabí
Tel.: 499 403 111, Fax: 499 403 420
E-mail: info.cz@argo-hytos.com,
www.argo-hytos.com

Asociace strojních inženýrů ČR, Praha

Technická 4, 166 07 Praha 6
Tel.: 224 352 640, Fax: 224 310 292
E-mail: info@asirc.cz, www.asirc.cz

ASTOS MACHINERY a.s.

Selbská 18, 352 01 Aš
Tel.: 354 401 065, Fax: 354 401 014
E-mail: sales@astos.cz, www.astos.cz

AXA CNC stroje, s.r.o.

Na Cintlovce 1580/5, 268 01 Hořovice
Tel.: 311 516 420, Fax: 311 516 410
E-mail: vyroba@axacnc.cz, www.axacnc.cz

BOS HK a.s.

Přítkovská 152, 417 12 Teplice-Proboštov
Tel.: 417 560 721-4, Fax: 417 560 385
E-mail: info@bos-teplice.cz, www.bos-teplice.cz

ČKD BLANSKO-OS, a.s.

Blanenská 257, 664 34 Kuřim
Tel.: 541 101 111, Fax: 541 103 266
E-mail: machinetools@ckd-blansko.cz,
www.ckd-blansko.cz

Dieffenbacher – CZ, hydraulické lisy, s. r. o.

Řípská 15, 627 00 Brno
Tel.: 548 423 111, Fax: 548 217 087
E-mail: dcz@dieffenbacher.cz,
www.dieffenbacher.cz

EMP s.r.o.

Nádražní 394, 684 01 Slavkov u Brna
Tel.: 544 423 011, Fax: 544 221 828
E-mail: odbyt@emp-slavkov.cz,
www.emp-slavkov.cz

Gearspect Group, a.s.

Vyšehradská 1349/2, 128 00 Praha 2
Tel.: 283 890 111, Fax: 283 890 115
E-mail: info@gearspect.com,
www.gearspect.com

HELTOS, a.s.

Jana Žižky 252, 378 81 Slavonice
Tel.: 384 493 135
E-mail: heltos@heltos.cz, www.heltos.cz

HESTEGO a.s.

Na Nouzce 470/7, 682 01 Vyškov
Tel.: 517 321 011, Fax: 517 321 010
E-mail: hestego@hestego.cz, www.hestego.cz

HOL-MONTA spol. s r.o.

Rádiová 1431/2a, 100 00 Praha 10-Hostivař
Tel.: 272 706 555, Fax: 272 706 561
E-mail: info@hol-monta.com,
www.hol-monta.com

KOVOSVIT MAS, a.s.

náměstí Tomáše Bati 419, 391 02 Sezimovo Ústí
Tel.: 381 631 111, Fax: 381 276 372
E-mail: mas@kovosvit.cz, www.kovosvit.cz

KULIČKOVÉ ŠROUBY KUŘIM, a.s.

Blanenská 1277, 664 34 Kuřim
Tel.: 541 102 500, Fax: 541 103 634
E-mail: info@ks-kurim.cz, www.ks-kurim.cz

LAPP KABEL s.r.o.

Bartošova č.p. 315, 765 02 Otrokovice
Tel.: 573 501 000, Fax: 573 394 650
E-mail: info@lappgroup.cz, www.lappgroup.cz

METALPRES s.r.o.

Stará osada 94, 664 84 Zastávka u Brna
Tel.: 546 491 111, Fax: 546 491 164
E-mail: metalpres@metalpres.cz,
www.metalpres.cz

MIKRONEX s.r.o.

Na úlehli 1286/16, 141 00 Praha 4
Tel.: 224 352 736, Fax: 224 352 731
E-mail: mikronex@mikronex.cz, www.mikronex.cz

MOTOR JIKOV Strojírenská a.s.

Zátkova 495, 392 01 Soběslav II
Tel.: 381 504 101, Fax: 381 504 102
E-mail: mjs@mjs.cz, www.mjs.cz

PILOUS - TMJ s.r.o.

Železná 9/648, 619 00 Brno
Tel.: 543 252 010, Fax: 543 252 011
E-mail: metal@pilous.cz, www.pilous-tmj.cz

Pramet Tools, s.r.o.

Uničovská 2, 787 53 Šumperk
Tel.: 583 381 111, Fax: 583 215 401
E-mail: pramet.info.cz@pramet.com,
www.pramet.com

Rakovnické tvářecí stroje s.r.o.

Kuštova 637, 269 40 Rakovník
Tel.: 313 526 279, Fax: 313 517 269
E-mail: obchod@tosrakovnik.cz,
www.tosrakovnik.cz

Renishaw s.r.o.

Olomoucká 85, 627 00 Brno
Tel.: 548 216 553, Fax: 548 216 573
E-mail: czech@renishaw.com, www.renishaw.cz

RETOS VARNSDORF s.r.o.

Žitavská 913, 407 47 Varnsdorf
Tel.: 412 371 351-2, Fax: 412 372 409
E-mail: info@retos.cz, www.retos.cz

SCHNEEBERGER Mineralgusstechnik s.r.o.

Průmyslový park 32/20,
350 02 Cheb-Dolní Dvory
Tel.: 354 400 941, Fax: 354 400 940
E-mail: margita.palomova@schneeberger.com,
www.schneeberger.com

Slovácké strojírny, akciová společnost

Nivnická 1763, 688 28 Uherský Brod
Tel.: 283 006 215, Fax: 283 006 226
E-mail: sale-tos@sub-tos.cz, www.tosas.cz

ŠKODA MACHINE TOOL a.s.

Tylova 57, 301 00 Plzeň
Tel.: 378 138 754, Fax: 378 134 427
E-mail: info@cz-smt.cz, www.cz-smt.cz

Šmeral Brno a.s.

Křenová 65c, 658 25 Brno
Tel.: 532 167 111, Fax: 543 255 143
E-mail: obch@smeral.cz, www.smeral.cz

SPINEA, s.r.o.

Okrajová 33, 080 05 Prešov, Slovenská republika
Tel.: +421 517 700 156, Fax: +421 517 482 080
E-mail: sales@spinea.sk, www.spinea.sk

Společnost pro obráběcí stroje

Horská 3, 128 00 Praha 2
Tel.: 224 916 481, Fax: 221 990 940
E-mail: sekretariat@czspos.cz, www.czspos.cz

STROJIMPORT a.s.

U Nákladového nádraží 3146/6, 130 00 Praha 3
Tel.: 222 863 216, Fax: 222 863 299
E-mail: marketing@strojimport.cz,
www.strojimport.cz

STROJÍRNA TYC s.r.o.

Dlouhá třída 17, 338 05 Mýto
Tel.: 371 750 591, Fax: 371 750 129
E-mail: prodej@tyc.cz, www.strojirna-tyc.cz

TAJMAC-ZPS, a.s.

Třída 3. května 1180, 764 87 Zlín, Malenovice
Tel.: 577 532 072, Fax: 557 533 626
E-mail: info@tajmac-zps.cz, www.tajmac-zps.cz

TECNIMETAL - CZ, a.s.

Nábřeží 578, 760 01 Zlín
Tel.: 577 009 411, Fax: 577 009 410
E-mail: info@tecnimetal.cz, www.tecnimetal.cz

TGS nástrojárna s.r.o.

338 01 Holoubkov 113
Tel.: 371 751 830, Fax: 371 751 570
E-mail: tgs@tgs.cz, www.tgs.cz

TOS KUŘIM - OS, a.s.

Blanenská 257, 664 34 Kuřim
Tel.: 541 101 111, Fax: 541 102 355
E-mail: marketing@tos-kurim.cz,
www.tos-kurim.cz

TOS Olomouc, s.r.o.

Tovární 1180/30, 779 00 Olomouc - Hodolany
Tel.: 587 404 111, Fax: 587 439 889
E-mail: tos@tos-olomouc.cz,
www.tos-olomouc.cz

TOS Svitavy, a.s.

Říční 1, 568 17 Svitavy
Tel.: 461 563 111, Fax: 461 533 224
E-mail: tos@tos.cz, www.tossvitavy.com

TOS VARNSDORF a.s.

Říční 1774, 407 47 Varnsdorf
Tel.: 412 351 111, Fax: 412 351 269
E-mail: info@tosvarnsdorf.cz,
www.tosvarnsdorf.cz

TOSHULIN, a.s.

Wolkerova 845, 768 24 Hulín
Tel.: 573 327 111, Fax: 573 350 888
E-mail: sales@toshulin.cz, www.toshulin.cz

TRENS SK, a.s.

Súvoz 1, 911 32 Trenčín, Slovenská republika
Tel.: +421 327 412 111, Fax: +421 327 435 264
E-mail: trens@trens.sk, www.trens.sk

TST servis, a.s.

Šífařská 1/3, 147 00 Praha 4-Hodkovičky
Tel.: 241 771 219, Fax: 241 771 218
E-mail: info@tstservis.cz, www.tstservis.cz

Vanad 2000 a.s.

Riegrova 824, 582 82 Golčův Jeníkov
Tel.: 569 400 411, Fax: 569 400 444
E-mail: vanad@vanad.com, www.vanad.cz

Walter s.r.o.

Blanenská 1289, 664 34 Kuřim
Tel.: 541 426 611, Fax: 541 231 952
E-mail: info.wcz@walter-machines.com,
www.walter-machines.com

WEILER Holoubkov s.r.o.

Holoubkov č.p. 1, 338 01 Holoubkov
Tel.: 371 406 111, Fax: 371 406 113
E-mail: weiler@weiler.cz.com,
www.weiler.cz.com

ZEBR s.r.o.

Milovice 178, 691 88 Milovice
Tel.: 519 515 810, Fax: 519 515 813
E-mail: info@zebr.cz, www.zebr.cz

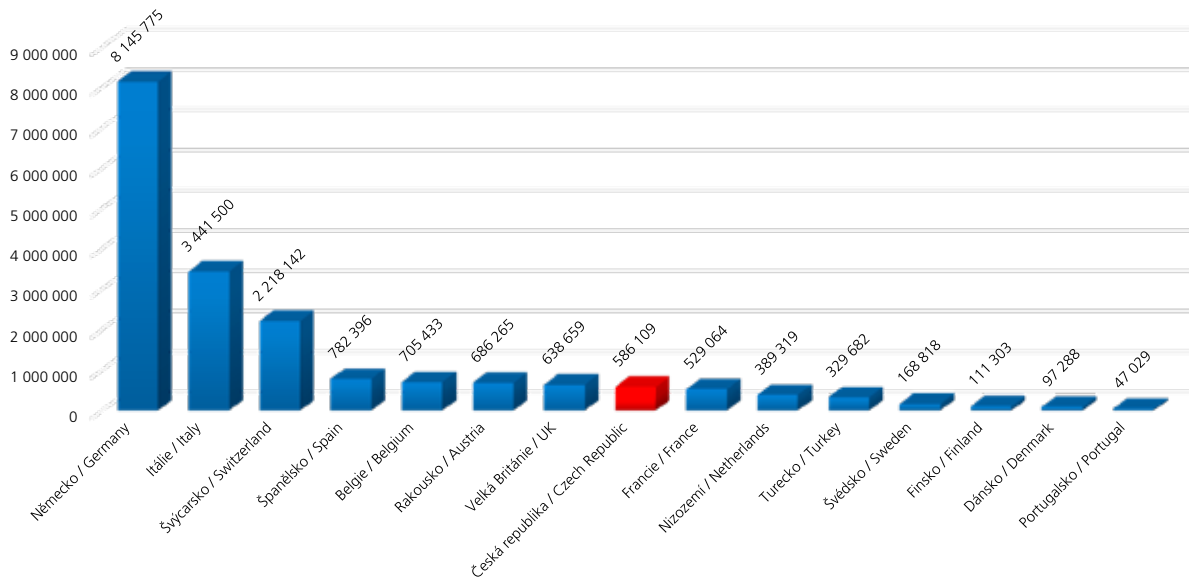
Zkušebna VUOS, s.r.o.

Horská 2040/3, 128 00 Praha 2
Tel.: 222 520 046, Fax: 222 520 046
E-mail: office@zkusebnavuos.cz,
www.zkusebnavuos.cz

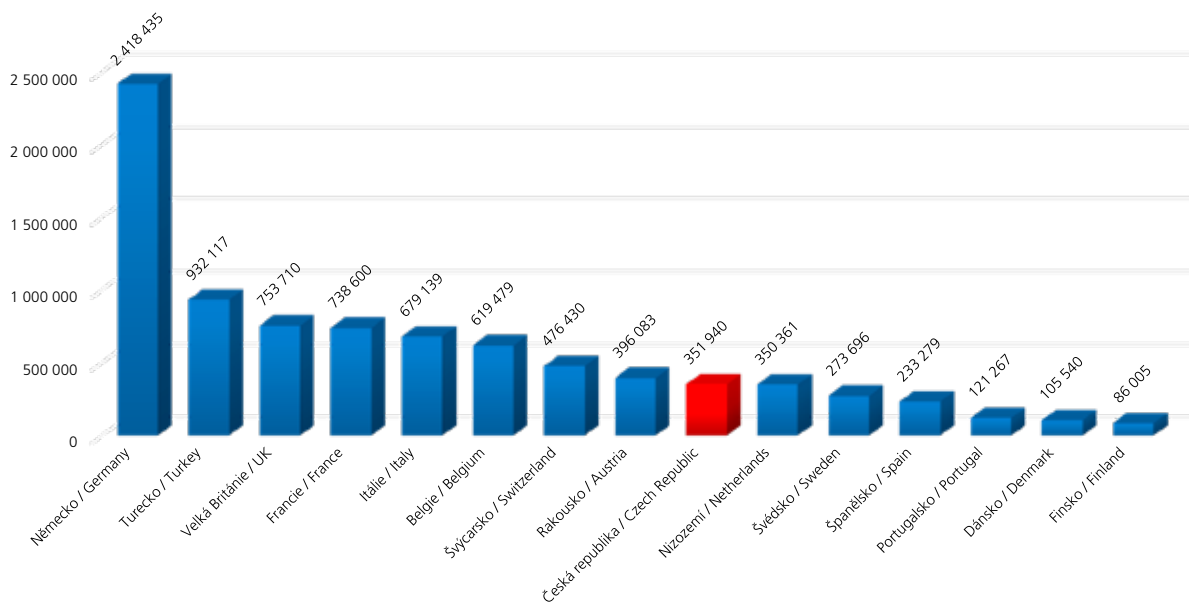
ŽDAS, a.s.

Strojírenská 6, 591 71 Žďár nad Sázavou
Tel.: 566 641 111, Fax: 566 642 850
E-mail: zdas@zdas.cz, www.zdas.cz

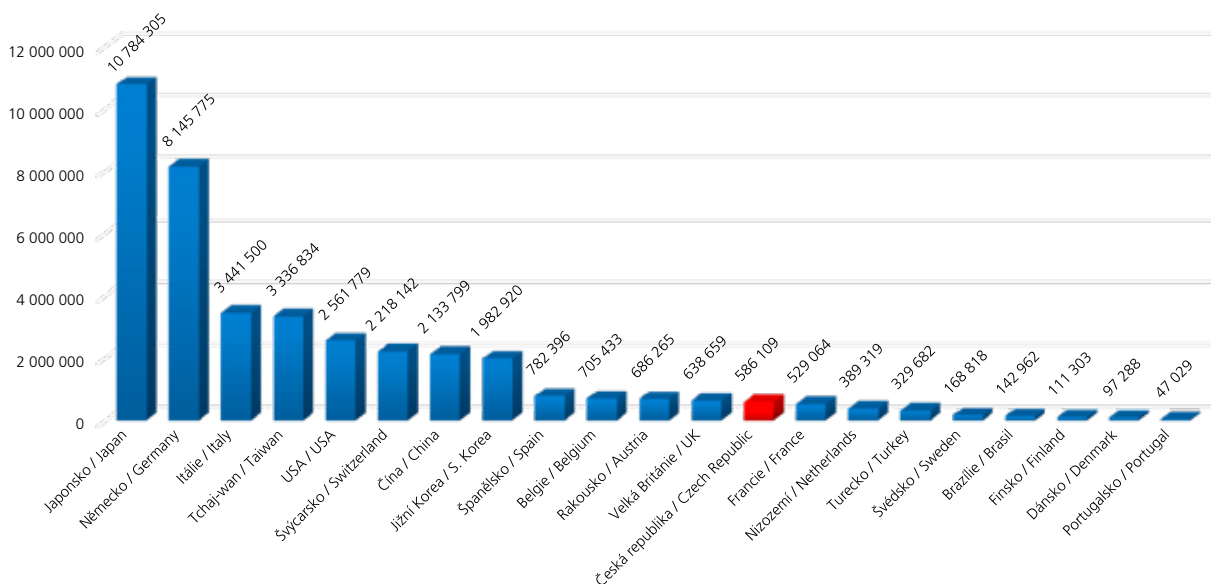
Vývoz obráběcích a tvářecích strojů ze zemí CECIMO v roce 2012 v tis. EUR
CECIMO Countries Machine Tool Export in 2012 in ths. EUR



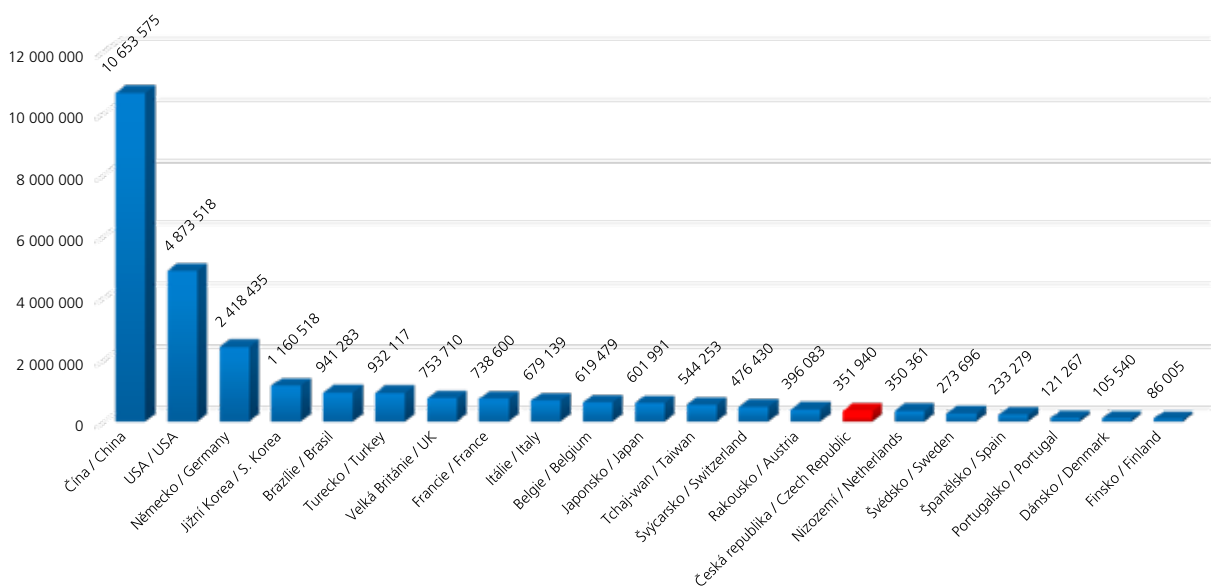
Dovoz obráběcích a tvářecích strojů do zemí CECIMO v roce 2012 v tis. EUR
CECIMO Countries Machine Tool Import in 2012 in ths. EUR



Celosvětový vývoz obráběcích a tvářecích strojů v roce 2012 v tis. EUR
Global Machine Tool Export in 2012 in ths. EUR



Celosvětový dovoz obráběcích a tvářecích strojů v roce 2012 v tis. EUR
Global Machine Tool Import in 2012 in ths. EUR



CECIMO exports and imports per zones – 2012

EXPORTS					
Zone	2012	2011	2012/2011	Share 2012	Share 2011
I. ASIA	5 422 260	4 895 644	11%	29%	29%
II. AMERICAS	3 026 174	2 401 862	26%	16%	14%
III. EUROPE	8 259 646	7 729 971	7%	44%	46%
CECIMO	6 637 984	6 333 585	5%		
non CECIMO	1 621 662	1 396 386	16%		
IV. Russia + CIS	1 264 052	996 050	27%	7%	6%
V. OTHERS	875 834	874 933	0%	5%	5%
TOTAL EXPORTS	18 847 967	16 898 459	12%		
IMPORTS					
Zone	2012	2011	2012/2011	Share 2012	Share 2011
I. ASIA	2 545 270	2 430 244	5%	30%	29%
II. AMERICAS	433 418	361 942	20%	5%	4%
III. EUROPE	5 536 585	5 466 951	1%	65%	66%
CECIMO	5 330 441	5 269 139	1%		
non CECIMO	206 144	197 812	4%		
IV. Russia + CIS	10 548	14 183	-26%	0%	0%
V. OTHERS	47 787	36 701	30%	1%	0%
TOTAL IMPORTS	8 573 607	8 310 019	3%		

CECIMO top export destinations – 2012 – in million €

2012 ranking	2011 ranking	Country / region	2012	Share 2012*	2011	2012/2011
1	1	China+HK	3 786	31,0%	3 385	12%
2	2	USA	1 813	14,9%	1 339	35%
3	3	Russia	1 003	8,2%	736	36%
4	4	India	539	4,4%	555	-3%
5	5	Poland	519	4,3%	465	12%
6	6	Brazil	449	3,7%	463	-3%
7	8	Mexico	374	3,1%	251	49%
8	7	S. Korea	356	2,9%	351	1%
9	9	Hungary	278	2,3%	207	34%
10	12	Romania	255	2,1%	164	55%
11	10	Japan	239	2,0%	196	22%
12	13	Canada	179	1,5%	157	14%
13	11	Slovakia	167	1,4%	190	-12%
14	18	Ukraine	129	1,1%	93	38%
15	22	Thailand	127	1,0%	78	62%
16	14	Maghreb	122	1,0%	124	-1%
17	16	Saudi Arabia	120	1,0%	102	17%
18	19	Australia+NZ	108	0,9%	88	23%
19	15	Taiwan	99	0,8%	120	-17%
20	17	South Africa	82	0,7%	96	-14%
		Total CECIMO exports	18 848		16 898	12%
		Total to CECIMO countries	6 638	35,2%	6 334	5%
		Total to non CECIMO countries	12 210	64,8%	10 565	16%

* for countries and regions: share in total exports to non CECIMO countries; for totals: share in total exports
sources: CECIMO associations, Eurostat, Turkstat, BTS, ECB

CECIMO top suppliers – 2012 – in million €

2012 ranking	2011 ranking	Country / region	2012	Share 2012*	2011	2012/2011
1	1	Japan	1 171	36,1%	1 213	-4%
2	2	Taiwan	607	18,7%	518	17%
3	3	USA	385	11,9%	332	16%
4	4	China+HK	356	11,0%	318	12%
5	5	S. Korea	340	10,5%	293	16%
6	7	Poland	71	2,2%	55	28%
7	6	Slovakia	49	1,5%	56	-13%
8	12	Brazil	34	1,0%	16	107%
9	8	Thailand	31	1,0%	44	-29%
10	14	Australia+NZ	21	0,6%	12	67%
11	10	India	18	0,6%	18	2%
12	13	Slovenia	18	0,6%	16	13%
13	9	Singapore	16	0,5%	21	-25%
14	15	Romania	13	0,4%	12	14%
15	18	Canada	13	0,4%	11	18%
16	11	Bulgaria	13	0,4%	16	-24%
17	19	Norway	9	0,3%	7	27%
18	17	Croatia	9	0,3%	11	-15%
19	16	Russia	7	0,2%	11	-38%
20	20	Hungary	7	0,2%	6	1%
Total CECIMO imports			8 574		8 310	3%
Total from the other CECIMO countries			5 330	62,2%	5 269	1%
Total from non CECIMO countries			3 243	37,8%	3 041	7%

* for countries and regions: share in total imports from non CECIMO countries; for totals: share in total imports
 sources: CECIMO associations, Eurostat, Turkstat, BTS, ECB