

5. Mezinárodní porovnání¹

1.1. Porovnání cen podle zemí původu zboží

V podmínkách konsolidované tržní ekonomiky země vyváží zboží pro které má komparativní výhody. Je proto normální, že téměř všechny země dosahují ve svém vývozním sortimentu na trhu Evropské unie nadprůměrnou komparativní úroveň cen. Nejvyšší úroveň cen vykázaly členské země Evropské unie (EU-15) v případě výrobků dovezených v roce 2003 ze Švýcarska a Spojených států. Na posledních místech mezi zeměmi které se svým zbožím významně podílely na dovozu byly Polsko a Čína. **Česká republika je se svými komparativními cenami mezi významnými dovozci Evropské unie stále ještě na jednom z posledních míst.**

Většina zemí dosáhla zlepšení komparativní úrovně dovozních cen. Signalizuje to prohlubování mezinárodní dělby práce na bázi komparativních výhod. Svoji příznivou pozici zlepšily Spojené státy, Japonsko, Švýcarsko a Irsko. Mimořádný úspěch zaznamenalo zboží pocházející z Thai-wanu a Jižní Koreje (naproti tomu Čína evidentně konkuruje nízkými cenami). **Oproti roku 1993 se komparativní úroveň cen výrobků zpracovatelského průmyslu dovezených z České republiky zvedla z 88 % nad průměr dovozních cen ve vzájemném obchodě členských zemí Unie. Ještě významnějšího zlepšení dosáhlo Slovensko a Maďarsko.**

Komparativní úroveň cen je významným indikátorem konkurenční schopnosti země. Konkurenční schopnost země můžeme definovat jako její schopnost uplatnit na zahraničních trzích své zboží za odpovídající ceny. Disponibilní statistická data, kterými lze aproximativně měřit konkurenční schopnost, jsou komparativní úroveň cen a podíl na dovozu. **Česká republika vykazuje velmi příznivý vývoj své konkurenční pozice na trhu Evropské unie; koeficient komparativní úrovně cen se zvýšil ze 0,78 na 1,01 a podíl na dovozu z 0,5 % na 1,4 %.** Z významných dovozců byla v tomto směru úspěšnější jen Jižní Korea, velmi úspěšné byly Irsko, Maďarsko a Slovensko. Mezi vývojem uvedených indikátorů však není korelace: Švýcarsko, Spojené státy a Japonsko, které dosahují nejvyšší úrovně a příznivý vývoj cen, zaznamenaly pokles svého podílu na dovozu, největší zvýšení podílu zaznamenala Čína (z 2,1 % v roce 1993 na 4,7 % v roce 2003), přičemž komparativní úroveň cen jejího zboží zůstala na nízké úrovni (klesla z 0,74 na 0,72).

¹ Pramen dat: Intra- and extra-trade, EUROSTAT, DVD, Comext, Supplement 2, 2004

Analýza vývoje cen v zahraničním obchodě se zeměmi EU

Tabulka 5-1 Komparativní postavení zemí na trzích EU

(země jsou řazeny podle komparativní úrovně dovozních cen v roce 2003)

Země původu zboží	Dovoz EU(12)	Dovoz EU(15)	Podíl na dovozu EU		Komparativní úroveň dovozních cen ¹⁾	
	mld. ECU	mld. EUR	%		EU-intra = 1	
	1993	2003	1993	2003	1993	2003
Dovoz EU	867,5	1 955,7	100,0	100,0		
- intra	516,4	1 248,1	59,5	63,8	1,00	1,00
- extra	351,2	707,5	40,5	36,2	1,19	1,11
Švýcarsko	27,1	43,0	3,1	2,2	2,30	2,44
USA	68,3	129,3	7,9	6,6	1,78	1,97
Irsko	13,0	39,9	1,5	2,0	1,65	1,85
Japonsko	45,5	64,3	5,2	3,3	1,64	1,76
Švédsko	21,3	43,4	2,5	2,2	1,41	1,43
Norsko	5,5	12,3	0,6	0,6	1,29	1,41
Dánsko	9,1	21,2	1,1	1,1	1,31	1,35
Thai-wan	9,9	20,0	1,1	1,0	0,85	1,34
V. Británie	56,7	109,5	6,5	5,6	1,15	1,34
J. Korea	7,0	22,8	0,8	1,2	1,04	1,31
Finsko	9,6	21,2	1,1	1,1	1,17	1,29
Rakousko	20,5	37,0	2,4	1,9	1,45	1,27
Nizozemsko	56,8	129,9	6,5	6,6	1,14	1,21
Belgie	56,2	110,9	6,5	5,7	1,11	1,17
Maďarsko	3,2	23,4	0,4	1,2	0,97	1,17
Francie	85,3	163,5	9,8	8,4	1,16	1,15
Německo	136,5	318,6	15,7	16,3	1,14	1,11
Slovensko	1,0	11,7	0,1	0,6	0,73	1,09
Itálie	62,5	112,0	7,2	5,7	1,07	1,08
Portugalsko	8,6	21,2	1,0	1,1	1,06	1,06
Španělsko	26,2	73,4	3,0	3,8	1,03	1,01
ČR	4,2	28,1	0,5	1,4	0,78	1,01
Polsko	6,0	27,0	0,7	1,4	0,75	0,87
Čína	18,2	91,0	2,1	4,7	0,74	0,72

¹⁾ Vážený průměr cen docilovaných danou zemí v poměru k průměrným dovozním cenám EU (vahou je výrobní struktura dovozu EU z příslušné země). Komparativní úroveň dovozních cen byla vypočtena na bázi kilogramových cen.

V roce 2003 byla Česká republika v dovozu výrobků zpracovatelského průmyslu zeměmi Evropské unie na 15. místě. Podílela se na něm 1,4 % - podobně jako Maďarsko (1,2 %) nebo Portugalsko (1,4 %), ale podstatně méně než vyspělejší země s menším počtem obyvatel – například Švédsko (2,2 %), Rakousko (1,9 %). Dovoz z Belgie dosahuje 5,7 %, ale Polsko s 39 mil. obyvatel se podílí jen 1,4 %. Oproti roku 1993 se podíl České republiky na dovozu výrobků zpracovatelského průmyslu zeměmi Evropské unie zvýšil z necelých 0,5 %, téměř o 1 procentní bod. Většího zvýšení svého podílu dosáhla jen Čína (z 2,1 % na 4,7 %).

Ilustraci k cenovým relacím poskytují data na výrobní úrovni. Na prvních místech výrobního sortimentu dovozu EU ze Švýcarska jsou léky a srdeční stimulanty; tyto švýcarské výrobky dominují na trhu a odlišují se od výrobků dodávaných členskými zeměmi vysokými cenami. Irsko dosahuje obdobného postavení svými léky a informační technikou upravenou pro nevidomé. V sortimentu České republiky, Maďarska, Polska jsou to hlavně výrobky automobilového průmyslu. Pozoruhodné jsou ceny automobilů docilované Slovenskem:

Analýza vývoje cen v zahraničním obchodě se zeměmi EU

Tabulka 5-2 Nejvýznamnější položky dovozu EU, 2003

(vybrané země)

Země původu CN-8 (1993)	Dovoz mil. EUR	Podíl na dovozu EU (%)	Jednotková cena			Kg cena	
			měrná jednotka	EUR	EU- in=1	EUR	EU- in=1
Švýcarsko		2,2					2,44
30049019 Léky ostatní pro drobný prodej	2 604	5,7	x	x	x	88,1	1,23
30049099 Léky ostatní ne pro drobný prodej	1 320	9,8	x	x	x	106,1	1,98
90215000 Stimulátory srdeční	1 032	55,1	EUR/kus	3 819	2,00	52 659	6,69
Irsko		2,0					1,85
30049019 Léky ostatní pro drobný prodej	9 314	20,4	x	x	x	107,3	1,50
84714190 Ostatní počítače, upravené pro nevidomé	3 175	70,0	EUR/kus	955	1,03	29,2	0,89
84733090 Části počítačů (hlas. výstup pro nevidomé)	1 692	8,4	x	x	x	119,4	2,83
Německo		16,3					1,11
87033219 Vozidla diesel., obsah 1500-2500 cm ³	15 557	31,2	EUR/kus	17 023	1,19	12,4	1,17
87032319 Vozidla benz., obsah 1500-3000 cm ³	15 499	29,5	EUR/kus	16 383	1,21	11,9	1,15
30049019 Léky ostatní pro drobný prodej	10 443	22,9	x	x	x	100,4	1,40
Rakousko		1,9					1,27
85252091 Mobilní telefony	2 225	10,5	EUR/kus	101	0,80	174,3	0,91
87033219 Vozidla diesel., obsah 1500-2500 cm ³	721	1,4	EUR/kus	15 311	1,07	10,8	1,02
84082057 Motory vznětové, výkon nad 100-200kW	569	50,0	EUR/kus	3 462	0,92	17,8	1,12
Česká republika		1,4					1,01
87033219 Vozidla diesel., obsah 500-2500 cm ³	899	1,8	EUR/kus	8 328	0,58	9,4	0,89
87032210 Vozidla benz., obsah 1000-1500 cm ³	881	3,9	EUR/kus	7 605	0,93	7,6	1,00
84715090 Digitální zpracovatelské jednotky ost.	683	6,6	x	x	x	x	x
Slovensko		0,6					1,09
87032210 Vozidla benz., obsah 1000-1500 cm ³	869	3,9	EUR/kus	12 678	1,55	12,7	1,68
87032410 Vozidla benz., obsah nad 3000 cm ³	846	11,2	EUR/kus	50 722	1,20	26,2	1,07
87033319 Vozidla diesel, obsah nad 2500 cm ³	821	7,0	EUR/kus	54 002	1,79	23,5	1,40
Polsko		1,4					0,87
84082010 Motory vznětové, obsah do 2500 cm ³	1 163	25,8	EUR/kus	2 113	1,09	13,2	1,23
87032210 Vozidla benz., obsah 1000-1500 cm ³	1 031	4,6	EUR/kus	5 455	0,67	6,5	0,86
84082055 Motory vznětové, výkon nad 50-100kW	657	52,2	EUR/kus	2 135	1,25	13,7	0,97
Maďarsko		1,2					1,17
85252091 Mobilní telefony	1 663	7,8	EUR/kus	59	0,46	133,1	0,70
84073410 Motory zážehové, obsah nad 1000 cm ³	1 097	31,2	EUR/kus	1 954	1,93	12,5	1,01
84082010 Motory vznětové, obsah do 2500 cm ³	1 026	22,8	EUR/kus	2 343	1,21	15,2	1,42

V roce 1993 byly na prvním místě v sortimentu dovozu z ČR automobily s benzínovým motorem 1000-1500 cm³ (CN 87032219), dosahovaly jen 66 % průměrných cen v této kategorii. Na druhém místě byl odpad a šrot ze železa a oceli (ceny byly jen o 4 % nižší než průměrné). Na třetím místě byly prefabrikované stavby ze železa nebo oceli s cenami o 24 % nižšími oproti cenám ve vzájemném obchodě členských zemí.

Země se prosazují na trzích Evropské unie s rozdílnou strukturou výrobků. Ilustraci poskytují čísla Švýcarska a Číny. V dovozu ze Švýcarska mají dominantní podíl chemické výrobky (HS 28-40) a přístroje (HS 90-91) a tyto komodity určují příznivou úroveň cen zboží švýcarské provenience. Čína se prezentuje s vysokým podílem výrobků lehkého průmyslu (HS 41-70), elektrotechniky (HS 83) a „ostatních“ výrobků zpracovatelského průmyslu (HS 94-96), vesměs s velmi nízkými cenami. **Komparativní postavení České republiky v dovozu zemí Evropské unie podmínil v roce 2003 relativně vysoký podíl elektrotechniky s příznivými cenovými relacemi, na druhé straně vysoký podíl výrobků metalurgie, kovodělného průmyslu a mechanického strojírenství s nepříznivými cenovými relacemi.**

Analýza vývoje cen v zahraničním obchodě se zeměmi EU

Průměrné ceny výrobků zpracovatelského průmyslu dovezených v roce 2003 z České republiky se pohybují v rozmezí 80 % (výrobky potravinářského průmyslu) až 133 % (elektrotechnika) cen docilovaných v obchodě mezi členskými zeměmi. U zboží švýcarské provenience je toto rozmezí 169 % (potravinářství) až 455 % (přístroje), u zboží čínské provenience 39 % (prostředky silniční dopravy) až 87 % (elektrotechnika).

Tabulka 5-3 Komparativní postavení ČR, Švýcarska a Číny na trzích EU-15 (2003)

	Česká republika			Švýcarsko			Čína		
	komoditní struktura dovozu do EU (%)	podíl na dovozu EU (%)	koeficient komparativních dovozních cen	komoditní struktura dovozu do EU (%)	podíl na dovozu EU (%)	koeficient komparativních dovozních cen	komoditní struktura dovozu do EU (%)	podíl na dovozu EU (%)	koeficient komparativních dovozních cen
Výrobky zpracovatelského průmyslu	100,0	1,4	1,01	100,0	2,2	2,44	100,0	4,6	0,72
výrobky potravinářského průmyslu	1,1	0,3	0,80	2,2	1,0	1,69	0,7	0,6	0,81
výrobky chemického průmyslu	8,5	0,6	0,95	33,6	3,9	2,35	6,9	1,7	0,73
výrobky lehkého průmyslu	14,2	1,4	1,00	9,4	1,4	2,05	23,9	7,7	0,54
výrobky metalurgie	9,8	1,9	0,90	6,8	2,1	1,77	3,2	2,0	0,68
kovodělné výrobky	1,8	2,5	0,91	1,4	3,0	2,72	2,0	8,8	0,46
výrobky kovozapracujícího průmyslu	59,2	1,7	1,03	44,6	2,0	2,76	50,0	4,6	0,85
- výr. mechanického strojírenství	15,4	2,1	0,93	17,5	3,6	2,08	5,1	2,2	0,54
- informační technika	6,5	1,5	x	1,0	0,4	x	15,2	11,4	x
- elektrotechnika	17,1	2,0	1,33	8,5	1,5	2,62	23,2	8,7	0,87
- prostředky silniční dopravy	17,4	1,8	1,02	1,6	0,3	1,52	1,1	0,4	0,39
- prostředky letecké dopravy	0,2	0,1	x	3,1	2,8	x	0,1	0,1	x
- přístroje	1,6	0,6	1,01	12,1	6,7	4,55	4,3	5,0	0,62
ost. výr. zpracovatelského průmyslu	5,4	2,7	1,16	1,9	1,5	1,79	13,3	21,5	0,60

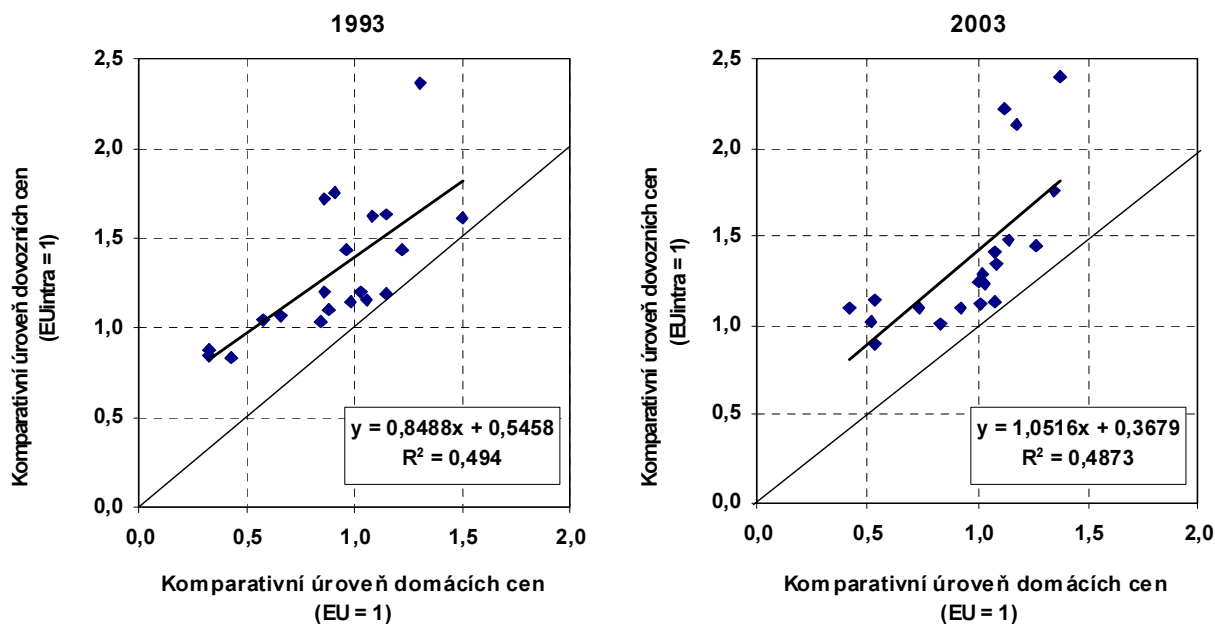
Relativně nižší ceny zboží docilované méně vyspělými zeměmi na trzích Evropské unie korespondují s nižší úrovní jejich domácích cen. Podmíněnost docilovaných dovozních cen stupněm rozvoje země původu zboží se projevuje v celém spektru komodit dovážených jednotlivými zeměmi. Kupní síla měn méně vyspělých zemí je na domácím trhu zpravidla vyšší než by odpovídalo nominálnímu kurzu. Tyto země docilují na zahraničních trzích relativně nižší ceny za své výrobky. To patrně podmiňuje nominální kurz měny a odchylky od jeho parity.

Čeští výrobci mohli mít z vývozu do zemí Evropské unie zisk i při relativně nižších cenách, díky velkému rozdílu mezi úrovní domácích cen a úrovní cen na vyspělých trzích. Příznivý vývoj cen docilovaných Českou republikou znamenal zvětšení tohoto rozdílu a měl za následek zvýšení atraktivity a rentability vývozu a patrně i zhodnocení měny.

Příznivý vývoj cen v zahraničním obchodě je významnou podmínkou postupné konvergence české cenové úrovně a struktury k relacím vyspělých zemí. Vzájemná podmíněnost komparativní úrovně cen v zahraničním obchodě a komparativní hladiny domácích cen ovlivňuje odchylku nominálního kurzu od jeho parity. **Příznivý vývoj cen v zahraničním obchodě České republiky je významnou příčinou reálného i nominálního zhodnocování české koruny.**

Analýza vývoje cen v zahraničním obchodě se zeměmi EU

Graf 5-A Korelace komparativní úrovně cen v zahraničním obchodě



Regresní vztah mezi komparativní úrovní domácích cen a komparativní úrovní dovozních cen v obchodě se zeměmi EU vystihují hodnoty České republiky a Japonska. V roce 2002 byl poměr komparativní úrovně domácích cen ke komparativní úrovni dovozních cen pro Českou republiku 0,52 : 1,02, pro Japonsko 1,35 : 1,76 (v roce 1993 byly tyto poměry 0,32 : 0,88 a 1,50 : 1,61).

Relativně vysokou úroveň komparativních dovozních cen dosahuje Švýcarsko (1,38 : 2,40), relativně nízkou Německo (1,08 : 1,13).

Tabulka 5-4 Souvislost mezi komparativní úrovní cen v zahraničním obchodě a komparativní úrovní domácích cen

	Komparativní úroveň dovozních cen EU-intra = 1 ¹⁾		Komparativní úroveň domácích cen ²⁾ EU = 1 ¹⁾	
	1993	2002	1993	2002
	Švýcarsko	2,37	2,40	1,31
Irsko	1,72	2,22	0,86	1,12
USA	1,76	2,13	0,91	1,18
Japonsko	1,61	1,76	1,50	1,35
Švédsko	1,63	1,48	1,15	1,14
Dánsko	1,43	1,45	1,22	1,27
Finsko	1,43	1,41	0,96	1,08
Velká Británie	1,20	1,35	0,86	1,09
Rakousko	1,62	1,29	1,08	1,02
Belgie + Lucembursko	1,15	1,24	0,98	1,00
Nizozemsko	1,20	1,23	1,03	1,03
Jižní Korea	1,09	1,15		0,74
Maďarsko	1,05	1,14	0,57	0,53
Německo	1,19	1,13	1,15	1,08
Francie	1,16	1,12	1,06	1,01
Itálie	1,10	1,10	0,88	0,92
Portugalsko	1,07	1,10	0,66	0,73

Analýza vývoje cen v zahraničním obchodě se zeměmi EU

	Komparativní úroveň dovozních cen EU-intra = 1 ¹⁾		Komparativní úroveň domácích cen ²⁾ EU = 1 ¹⁾	
	1993	2002	1993	2002
	Slovensko	0,84	1,10	0,32
ČR	0,88	1,02	0,32	0,52
Španělsko	1,03	1,01	0,84	0,83
Polsko	0,83	0,90	0,43	0,53

¹⁾ v roce 1993 je porovnání založeno na údajích EU(12) – bez Švédska, Finska a Rakouska, v roce 2002 na údajích EU(15)

²⁾ obrácenou hodnotou koeficientu komparativní úrovně cen (domácích) je parita kupní síly měny (Purchasing Power Parity – PPP)

Prameny dat: Purchasing Power Parities for Eastern Europe, OECD, 1996 Intra- and extra-EU trade, EUROSTAT, 2003, <http://www.oecd.org/dataoecd/61/56/1876133>, OECD, 2005

1.2. Porovnání cen docilovaných Českou republikou v jednotlivých zemích EU

Kilogramové ceny českého zboží které bylo v roce 2003 dovezeno zeměmi Evropské unie jsou v průměru o 1 % vyšší než dovozní ceny shodného výrobního sortimentu ve vzájemném obchodě členských zemí. Jednotlivé země však vykazují značně rozdílnou úroveň těchto cen. **Zcela dominantní úlohu hrají ceny českého zboží vykazované Německem a Rakouskem. V případě Německa jsou ceny českého zboží o 4 % nižší než ceny stejného výrobního sortimentu dováženého v rámci vzájemného obchodu členských zemí Unie. V případě Rakouska jsou nižší dokonce o 9 %.** V ostatních zemích vykazujících významný objem dovozu z České republiky je komparativní úroveň cen vyšší. Extrémně vysokou hodnotu dosahuje koeficient komparativních cen českého zboží ve Velké Británii.

Tabulka 5-5 Dovozní kilogramové ceny výrobků českého zpracovatelského průmyslu vykazované jednotlivými zeměmi EU

(2003, pořadí zemí podle objemu dovozu z ČR)

	Hodnota dovozu EU z ČR		Komparativní úroveň cen (dovoz EU-in = 1)
	mld. EUR	struktura (%)	
EU(15) celkem	28 130	100,0	1,06
Německo	16 324	58,0	0,96
Rakousko	2 355	8,4	0,91
Velká Británie	2 003	7,1	1,86
Itálie	1 592	5,7	1,07
Francie	1 537	5,5	1,19
Nizozemsko	1 155	4,1	1,06
Španělsko	813	2,9	1,02
Belgie	811	2,9	1,02
Švédsko	484	1,7	1,04
Dánsko	221	0,8	0,98
Řecko	215	0,8	1,38
Irsko	206	0,7	2,05
Finsko	195	0,7	1,01
Portugalsko	128	0,5	1,32
<i>Lucembursko</i>	<i>94</i>	<i>0,3</i>	<i>0,52</i>

Nízká úroveň cen českého zboží vykazovaných Německem se týká především výrobků metalurgie a kovodělného průmyslu, chemie a strojírenství. V Rakousku je to celý sortiment výrobků dovezených z České republiky s výjimkou výrobků strojírenství. Ve Velké Británii jsou naproti tomu

Analýza vývoje cen v zahraničním obchodě se zeměmi EU

v celém sortimentu dovozu z České republiky cenové relace příznivé. Jde asi spíše o relace měnové než cenové.

Tabulka 5-6 Struktura dovozu z ČR a docilované ceny (2003)

	Německo	Rakousko	V. Británie	Itálie	Francie	Nizozemsko	Španělsko	Belgie	Švédsko
Struktura dovozu z ČR (%)									
Výrobky zpracovatelského průmyslu	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
výrobky potravinářského průmyslu	0,9	1,8	2,5	0,3	0,8	0,8	0,3	2,8	1,4
výrobky chemického průmyslu	8,4	7,0	5,9	11,0	12,2	6,2	11,1	10,3	8,2
výrobky lehkého průmyslu	13,0	22,8	11,0	27,2	11,9	7,4	9,8	16,3	7,5
výrobky metalurgie	9,8	14,9	5,8	9,3	7,5	11,5	6,3	11,3	9,8
kovodělné výrobky	2,5	1,1	0,9	0,4	0,9	1,9	0,6	1,1	2,9
výrobky kovozpracujícího průmyslu	59,9	45,5	64,4	50,2	63,4	67,8	70,4	50,1	65,8
- výrobky mechanického strojírenství	16,9	14,9	9,7	14,6	12,0	13,4	14,9	21,0	18,5
- informační technika	6,3	1,1	8,2	6,0	0,8	26,8	0,1	6,6	0,4
- elektrotechnika	18,7	14,0	22,6	8,3	21,6	11,4	14,8	6,3	15,2
- prostředky silniční dopravy	15,4	11,2	22,8	18,0	26,7	13,3	37,9	14,5	28,8
ostatní vyr. zpracovatelského průmyslu	5,6	6,9	9,6	1,6	3,3	4,4	1,4	8,1	4,4
Komparativní úroveň cen výrobků dovezených z ČR (dovoz EU-intra = 1)									
Výrobky zpracovatelského průmyslu	0,96	0,91	1,86	1,07	1,19	1,06	1,02	1,02	1,04
výrobky potravinářského průmyslu	0,88	0,74	1,11	0,71	1,01	1,62	1,08	1,55	0,71
výrobky chemického průmyslu	0,84	0,78	1,13	1,01	1,04	1,17	0,93	1,02	0,90
výrobky lehkého průmyslu	1,10	0,87	1,17	0,87	1,18	0,98	1,07	0,91	1,03
výrobky metalurgie	0,82	0,88	1,54	0,87	0,98	0,98	0,85	0,92	0,85
kovodělné výrobky	0,84	0,87	1,34	0,85	0,98	0,59	1,15	0,76	0,78
výrobky kovozpracujícího průmyslu	0,97	1,01	1,73	1,23	1,26	1,09	1,03	1,01	1,11
- výrobky mechanického strojírenství	0,87	1,44	1,33	1,14	0,96	1,17	0,87	0,66	1,10
- informační technika	x	x	x	x	x	x	x	x	x
- elektrotechnika	1,17	0,74	2,74	1,62	1,29	2,50	1,18	0,88	1,21
- prostředky silniční dopravy	1,09	0,78	1,33	0,86	1,39	0,76	1,04	1,37	1,04
ostatní vyr. zpracovatelského průmyslu	0,96	0,67	4,45	0,93	1,04	1,00	1,76	1,29	0,86

O rozdílnosti cen docilovaných Českou republikou v jednotlivých zemích vypovídají i údaje na výrobové úrovni (2003). Země (významní dovozci daného českého výrobku) jsou řazeny podle hodnoty dovozu.

Analýza vývoje cen v zahraničním obchodě se zeměmi EU**Tabulka 5-7 Dovožní ceny lahvového piva**

(CN 22030001)

Země vykazující dovoz z ČR	Cena		Hodnota dovozu (mil. EUR)
	jednotková (EUR/l)	kilogramová (EUR/kg)	
Německo	0,39	0,39	25,2
Velká Británie	0,91	0,83	12,5
Švédsko	0,73	0,70	3,7
Rakousko	0,41	0,29	1,6
Finsko	0,82	0,82	1,5
Itálie	0,74	0,73	1,3
Francie	0,84	0,75	1,1

Tabulka 5-8 Dovožní ceny pneumatik pro osobní automobily

(CN 40111000)

Země vykazující dovoz z ČR	Cena		Hodnota dovozu (mil. EUR)
	jednotková (EUR/kus)	kilogramová (EUR/kg)	
Německo	26,7	3,63	104,7
Francie	17,4	2,68	47,5
Španělsko	20,4	2,88	23,1
Velká Británie	23,8	3,43	22,6
Itálie	17,3	3,13	14,6
Nizozemsko	23,9	3,57	13,1
Belgie	46,8	4,42	8,9
Rakousko	25,2	3,30	8,2
Švédsko	33,8	3,77	5,2
Finsko	29,3	4,05	2,2
Dánsko	33,8	4,96	1,8
Řecko	28,3	3,53	1,8
Portugalsko	19,3	3,34	1,7

Tabulka 5-9 Dovožní ceny smrkového a jedlového dřeva řezaného, o tloušťce přes 6 mm

(CN 44071091)

Země vykazující dovoz z ČR	Cena		Hodnota dovozu (mil. EUR)
	jednotková	kilogramová (EUR/kg)	
Rakousko	x	0,17	43,8
Německo	x	0,23	19,8
Řecko	x	0,28	9,0
Itálie	x	0,20	6,1
Velká Británie	x	0,31	2,8
Belgie	x	0,26	1,0

Analýza vývoje cen v zahraničním obchodě se zeměmi EU

Tabulka 5-10 Dovožní ceny kuchyňského a stolního porcelánové nádobí

(CN 69111000)

Země vykazující dovoz z ČR	Cena		Hodnota dovozu (mil. EUR)
	jednotková	kilogramová (EUR/kg)	
Německo	x	3,54	43,5
Španělsko	x	3,23	2,8
Švédsko	x	5,61	2,7
Rakousko	x	4,18	2,2
Dánsko	x	2,37	1,9
Řecko	x	3,18	1,7
Itálie	x	2,68	1,6
Francie	x	2,41	1,6
Nizozemsko	x	2,75	1,5

Tabulka 5-11 Dovožní ceny konstrukcí ze železa nebo oceli

(ost., CN 73089099)

Země vykazující dovoz z ČR	Cena		Hodnota dovozu (mil. EUR)
	jednotková	kilogramová (EUR/kg)	
Německo	x	1,23	133,9
Rakousko	x	1,30	23,3
Nizozemsko	x	1,40	17,0
Španělsko	x	1,04	12,0
Francie	x	1,10	7,7
Itálie	x	1,13	4,8
Belgie	x	1,45	2,6
Lucembursko	x	0,37	1,8
Dánsko	x	2,03	1,6
Velká Británie	x	2,28	1,4

Tabulka 5-12 Dovožní ceny částí pístových zážehových motorů

(CN 84099100)

Země vykazující dovoz z ČR	Cena		Hodnota dovozu (mil. EUR)
	jednotková	kilogramová (EUR/kg)	
Německo	x	11,5	74,5
Rakousko	x	19,5	59,9
Francie	x	25,5	25,2
Španělsko	x	7,5	15,5
Švédsko	x	30,9	10,9
Velká Británie	x	15,9	8,2
Itálie	x	21,8	4,3

Analýza vývoje cen v zahraničním obchodě se zeměmi EU

Tabulka 5-13 Dovožní ceny barevných televizních přístrojů s úhlopříčkou 52-72 cm

(CN 85281256)

Země vykazující dovoz z ČR	Cena		Hodnota dovozu (mil. EUR)
	jednotková (EUR/kus)	kilogramová (EUR/kg)	
Německo	209	679	240,9
Velká Británie	193	448	152,3
Řecko	224	712	39,7
Itálie	272	849	38,9
Francie	198	726	20,6
Španělsko	203	631	13,0
Nizozemsko	83	901	2,0
Irsko	293	606	1,9
Švédsko	410	1 225	1,7
Dánsko	281	887	1,3
Portugalsko	300	970	1,2

Tabulka 5-14 Dovožní ceny mobilních telefonů

(CN 85281256) vykazované jednotlivými zeměmi EU (2003)

Země vykazující dovoz z ČR	Cena		Hodnota dovozu (mil. EUR)
	jednotková (EUR/kus)	kilogramová (EUR/kg)	
Německo	276	7,56	80,3
Velká Británie	314	7,87	71,0
Švédsko	281	7,97	21,9
Francie	217	6,20	18,9
Nizozemsko	230	7,28	15,9
Španělsko	286	7,50	14,4
Portugalsko	390	8,98	3,6
Itálie	225	7,01	2,8
Belgie	198	5,55	2,1

Tabulka 5-15 Dovožní ceny osobních automobilů s benzínovým motorem, obsah válců 1500-3000 cm³

(CN 87033219)

Země vykazující dovoz z ČR	Cena		Hodnota dovozu (mil. EUR)
	jednotková (EUR/kus)	kilogramová (EUR/kg)	
Německo	13,2	10,19	194,4
Nizozemsko	9,0	7,55	68,4
Švédsko	10,9	8,45	40,8
Řecko	10,7	8,16	33,1
Finsko	9,6	7,37	17,3
Itálie	10,8	9,76	15,2
Dánsko	9,9	7,67	14,9
Španělsko	10,0	7,96	14,8
Rakousko	9,9	8,32	10,0
Irsko	9,5	7,42	2,8
Velká Británie	15,5	10,82	2,3

Analyzá vývoje cen v zahraničním obchodě se zeměmi EU

Země vykazující dovoz z ČR	Cena		Hodnota dovozu (mil. EUR)
	jednotková (EUR/kus)	kilogramová (EUR/kg)	
Francie	12,0	9,17	1,9

Tabulka 5-16 Dovošní ceny osobních automobilů s dieslovým motorem, obsah válců 1500-2500 cm³

(CN 87033219)

Země vykazující dovoz z ČR	Cena		Hodnota dovozu (mil. EUR)
	jednotková (EUR/kus)	kilogramová (EUR/kg)	
Německo	10,74	14,3	311,2
Rakousko	8,97	11,2	151,2
Španělsko	8,85	11,7	112,1
Francie	9,18	11,6	110,1
Itálie	8,46	11,1	101,7
Nizozemsko	8,65	11,5	34,4
Dánsko	7,92	10,4	21,7
Irsko	7,45	10,5	13,7
Řecko	8,18	0,4	12,7
Portugalsko	10,97	15,6	9,8
Finsko	8,03	10,6	9,8
Lucembursko	10,30	12,0	5,5
Švédsko	9,19	12,4	4,3

1.3. Komparativní postavení České republiky, Maďarska, Polska a Slovenska

Ve svém sortimentu dosáhla Česká republika v roce 2003 o 1,0 % vyšší ceny, než jaké dosáhly členské země Evropské unie při vzájemném obchodě. Dovošní ceny slovenského zboží byly vyšší o 9 %, maďarského o 17 %; polské zboží je dováženo zeměmi Evropské unie za ceny o 13 % nižší než při vzájemném obchodě zemí unie. V porovnání s úrovní docilovaných cen v roce 1993 bylo neúspěšnější Slovensko, Polsko se opožďuje. Maďarsko mělo výchozí pozici oproti ostatním porovnávaným zemím podstatně příznivější.

Tabulka 5-17 Komparativní postavení České republiky, Maďarska, Polska a Slovenska na trzích EU

	Česká republika		Maďarsko		Polsko		Slovensko	
	1993	2003	1993	2003	1993	2003	1993	2003
Komparativní úroveň cen (dovoz EU-intra = 1)¹⁾								
Výrobky zpracovatelského průmyslu	0,78	1,01	0,97	1,17	0,75	0,87	0,74	1,09
výrobky potravinářského průmyslu	1,02	0,80	1,16	1,12	0,84	1,02	0,93	1,11
výrobky chemického průmyslu	0,89	0,95	1,03	1,15	0,93	0,85	0,91	0,89
výrobky lehkého průmyslu	0,85	1,00	0,99	0,98	0,83	0,80	0,72	0,85
výrobky metalurgie	0,75	0,90	0,84	0,98	0,80	0,84	0,74	0,91
kovodělné výrobky	0,89	0,91	0,85	0,89	0,54	0,75	0,58	0,73
výrobky kovozpracujícího průmyslu	0,67	1,03	0,98	1,21	0,60	0,93	0,70	1,21
- výrobky mechanického strojírenství	0,48	0,93	0,86	1,07	0,45	0,90	0,61	1,01
- informační technika	x	x	x	x	x	x	x	x
- elektrotechnika	0,92	1,33	1,01	1,24	0,66	1,00	0,79	1,28

Analýza vývoje cen v zahraničním obchodě se zeměmi EU

	Česká republika		Maďarsko		Polsko		Slovensko	
	1993	2003	1993	2003	1993	2003	1993	2003
- prostředky silniční dopravy	0,59	1,02	0,93	1,41	0,66	0,88	0,85	1,27
ostatní výrobky zpracovatel. průmyslu	0,72	1,16	0,72	1,26	0,50	0,75	0,30	0,75
Podíl na dovozu EU (%)								
Výrobky zpracovatelského průmyslu	0,5	1,4	0,4	1,2	0,7	1,4	0,1	0,6
výrobky potravinářského průmyslu	0,1	0,3	0,3	0,5	0,4	0,7	0,0	0,0
výrobky chemického průmyslu	0,3	0,6	0,3	0,5	0,3	0,7	0,1	0,2
výrobky lehkého průmyslu	0,8	1,4	0,7	0,8	1,4	1,9	0,2	0,6
výrobky metalurgie	1,1	1,9	0,5	0,8	1,5	2,2	0,4	0,7
kovodělné výrobky	0,6	2,6	0,3	0,8	0,3	1,4	0,0	0,3
výrobky kovozpracujícího průmyslu	0,3	1,7	0,2	1,8	0,3	1,3	0,0	0,8
- výrobky mechanického strojírenství	0,4	2,1	0,4	2,3	0,3	2,0	0,1	0,5
- informační technika	0,1	1,5	0,1	1,4	0,0	0,0	0,0	0,1
- elektrotechnika	0,4	2,0	0,4	3,1	0,3	1,6	0,0	0,5
- prostředky silniční dopravy	0,4	1,8	0,1	0,9	0,5	1,4	0,0	1,8
ostatní výrobky zpracovatel. průmyslu	1,2	2,6	0,6	1,0	2,1	5,4	0,2	0,8

¹⁾ koeficienty komparativní úrovně cen jsou vypočteny na bázi struktury dovozu z příslušné země v daném roce

Hodnota dovozu ze všech čtyř porovnávaných zemí vykázala velký předstih oproti růstu dovozní poptávky zemí EU. Největší přírůstek zaznamenal dovoz EU ze Slovenska, nejpomaleji rostl dovoz z Polska. Podíl Slovenska na dovozu výrobků zpracovatelského průmyslu zeměmi EU se zvýšil z 0,1 % na 0,6 %, podíl Polska z 0,7 % na 1,4 %.

Tabulka 5-18 Hodnota a struktura dovozu EU z ČR, Maďarska, Polska a Slovenska

	Česká rep.		Maďarsko		Polsko		Slovensko		EU	
	1993	2003	1993	2003	1993	2003	1993	2003	1993	2003
Hodnota Dovozu EU (mln. ECU, EUR)										
Výrobky zpracovatelského průmyslu	4,2	28,1	3,2	24,5	6,0	28,0	1,0	11,8	867,5	1969,1
výrobky potravinářského průmyslu	0,1	0,3	0,2	0,4	0,2	0,7	0,0	0,0	50,1	94,1
výrobky chemického průmyslu	0,5	2,4	0,4	1,9	0,5	2,6	0,1	0,8	143,9	373,0
výrobky lehkého průmyslu	1,3	4,0	1,1	2,3	2,2	5,3	0,4	1,8	163,3	280,5
výrobky metalurgie	0,7	2,7	0,4	1,2	1,0	3,1	0,2	1,1	65,8	143,5
kovodělné výrobky	0,1	0,5	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1	9,0	20,4
výrobky kovozpracujícího průmyslu	1,3	16,7	1,0	17,9	1,4	12,9	0,2	7,6	409,3	999,1
- vyr. mechanického strojírenství	0,3	4,4	0,3	4,9	0,3	4,2	0,1	1,1	89,5	211,2
- informační technika	0,0	1,8	0,0	1,7	0,0	0,1	0,0	0,1	50,4	120,8
- elektrotechnika	0,4	4,8	0,4	7,7	0,3	3,9	0,0	1,3	96,8	247,8
- prostředky silniční dopravy	0,4	4,9	0,1	2,5	0,5	4,0	0,0	4,9	102,3	273,3
ost. vyr. zpracovatelského průmyslu	0,3	1,5	0,2	0,6	0,6	3,2	0,1	0,5	26,1	59,3
Struktura dovozu (%)										
Výrobky zpracovatelského průmyslu	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
výrobky potravinářského průmyslu	1,6	1,1	5,1	1,8	3,3	2,5	0,5	0,3	5,8	4,8
výrobky chemického průmyslu	11,8	8,6	13,0	7,7	8,4	9,2	12,3	6,6	16,6	18,9
výrobky lehkého průmyslu	30,8	14,1	35,3	9,4	37,8	18,9	39,5	15,1	18,8	14,2
výrobky metalurgie	16,6	9,7	11,1	4,9	16,9	11,1	23,8	9,0	7,6	7,3

Analýza vývoje cen v zahraničním obchodě se zeměmi EU

	Česká rep.		Maďarsko		Polsko		Slovensko		EU	
	1993	2003	1993	2003	1993	2003	1993	2003	1993	2003
kovodělné výrobky	1,3	1,9	0,8	0,7	0,5	1,0	0,3	0,5	1,0	1,0
výrobky kovozpracujícího průmyslu	30,4	59,3	29,8	72,9	23,9	46,0	17,9	64,6	47,2	50,7
- výr. mechanického strojírenství	8,2	15,5	10,7	20,0	4,4	15,1	6,6	8,9	10,3	10,7
- informační technika	1,1	6,4	0,9	7,0	0,1	0,2	0,1	0,9	5,8	6,1
- elektrotechnika	8,6	17,2	13,2	31,6	5,3	14,0	3,9	11,3	11,2	12,6
- prostředky silniční dopravy	9,4	17,3	3,1	10,4	8,8	14,1	4,2	41,4	11,8	13,9
ost. výr. zpracovatelského průmyslu	7,5	5,4	4,9	2,5	9,3	11,3	5,7	3,8	3,0	3,0

Zlepšení cenových relací bylo ve všech čtyřech porovnávaných zemích doprovázeno převratnými změnami ve struktuře obchodu.

Výrobky potravinářského průmyslu hrají v dovozu Evropské unie ze sledovaných zemí zanedbatelnou roli a neovlivňují významněji celkové cenové relace. Komparativní úroveň cen docilovaná českými vývozci je v této komoditní skupině podstatně horší (0,80) než jakou docilují vývozci Maďarska (1,12), Slovenska (1,11) i Polska (1,02).

Výrobky chemického průmyslu byly v roce 2003 zastoupeny ve vývozu sledovaných zemí 6,6 % (Slovensko) až 9,2 % (Polsko), s výjimkou Polska jejich podíl na vývozu oproti toku 1993 klesl. Pozitivně ovlivňují cenové relace jen v případě Maďarska. Česká republika vykazuje v této branži menší cenový handicap než Polsko a Slovensko, zejména vlivem příznivých cenových relací při vývozu organických chemikálií a polotovarů z plastů. Nepříznivé cenové relace vykazuje český vývoz výrobků z gumy (shodně s Polskem a Slovenskem). Na trzích Evropské unie žádná z porovnávaných zemí nedosahuje více než 0,7 % (Polsko).

Výrobky lehkého průmyslu dosahovaly v roce 2003 ve vývozu všech čtyř porovnávaných zemí daleko menší podíl než v roce 1993. K tomuto snížení došlo především ve vývozu Maďarska. Úroveň cen českých výrobků se vyrovnala s úrovní cen výrobků směřovaných mezi členskými zeměmi. Polsko a Slovensko vykazuje ceny podstatně horší než Česká republika. Všechny porovnávané země ukazují velmi nepříznivé cenové relace při vývozu výrobků dřevozpracujícího průmyslu a obuvnického průmyslu, poměrně nepříznivá je i komparativní úroveň cen výrobků papírenského průmyslu. Nepříznivé pro Českou republiku je porovnání úrovně cen textilu (při jeho relativně vysokém podílu na vývozu), naproti tomu příznivé cenové relace dosahují oděvy (při relativně menším zastoupení ve vývozu).

Výrobky metalurgického průmyslu tvořily v roce 2003 téměř 10 % českého vývozu výrobků zpracovatelského průmyslu; ještě větší podíl měly ve vývozu Polska a Slovenska. Podíl metalurgické produkce ve všech čtyřech zemích výrazně klesl (v českém vývozu téměř ze 17 % v roce 1993 pod uvedených 10 %, ve slovenském vývozu ze 24 % na 9 %). Ceny docilované českými vývozci byly v roce 2003 oproti cenám ve vzájemném obchodě zemí Evropské unie nižší o 10 %, Slovensko vykázalo podobné relace, Polsko ještě horší. Příznivější cenové relace vykázalo Maďarsko (přičemž metalurgie je v maďarském vývozu zastoupena necelými 5 %). Ve všech porovnávaných zemích jsou relativně příznivější cenové relace jednoduchých výrobků základní metalurgie.

Tendence zlepšování komparativních cen je založena na růstu podílu a příznivém vývoji cen výrobků kovozpracujícího průmyslu. Tyto výrobky představují ve všech čtyřech porovnávaných zemích nejvýznamnější část vývozu výrobků zpracovatelského průmyslu do zemí Unie. Největší pokrok v tomto směru zaznamenalo Slovensko. Ve všech zemích jde především o výrobky elektrotechniky a automobilového průmyslu.

Výrobky mechanického strojírenství tvoří 15,5 % výrobků zpracovatelského průmyslu dovážených z České republiky (v roce 1993 to bylo jen 8 %), ukazují však nízké komparativní ceny. V průměru byly v roce 2003 téměř o 7 % nižší než jaké dosahují v průměru členské země Evropské unie (ale v roce 1993 nedosahovaly ani polovinu jejich úrovně). Horší relace dosahuje Polsko, poměrně lepší Maďarsko i Slovensko. Nízké ceny dosahují české strojírenské výrobky téměř v celém sortimentu. Významnou výjimkou jsou pístové spalovací motory. Mezi významnými položkami vývozu

Analýza vývoje cen v zahraničním obchodě se zeměmi EU

strojírenských výrobků z České republiky nenacházíme finální výrobky. Do čela se dostaly subdodávky.

Výrobky elektrotechnického průmyslu vykazují ve vývozu všech porovnávaných zemí na západoevropských trzích podstatné zlepšení jak pokud jde o podíl na dovozu, tak velmi příznivým vývojem cen. Podíl výrobků české provenience na dovozu elektrotechnických výrobků vzrostl z necelých 0,4 % na 2,0 % při zvýšení úrovně komparativních cen z 92 % na 133 %. Ještě významnější zlepšení své pozice vykazalo Maďarsko – zvýšení podílu na dovozu z 0,4 % na 3,1 %. Ceny českých výrobků byly v roce 2003 v této komoditní skupině o 33 % vyšší než ve stejném sortimentu výrobků směřovaných mezi členskými zeměmi. Jde o příznivější relace než jaké dosahují ostatní porovnávané země. Současné cenové relace jsou výsledkem velmi pozitivního vývoje (v roce 1989 oproti cenám ve vzájemném obchodě silně zaostávaly).

Nejvýznamnější komoditní skupinou dovozu zemí Evropské unie z České republiky jsou **výrobky automobilového průmyslu** (prostředky silniční dopravy). Přes polovinu hodnoty dovozu této komoditní skupiny tvoří osobní automobily. Ale příznivé cenové relace této komoditní skupiny určují ceny částí a příslušenství. Podstatně příznivější cenové relace vykazují Maďarsko a Slovensko (v případě Slovenska to platí výhradně o finálních výrobcích), Polsko vykazuje cenové relace nepříznivé. Česká republika se podílí na dovozu prostředků silniční dopravy 1,8 % (v roce 1993 jen 0,4 %). Stejný podíl však dosáhlo Slovensko.

Významnou část vývozu České republiky tvoří „**ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu**“. Jde především o výrobky nábytkářského průmyslu. Dosáhly vysokou komparativní úroveň cen (o 16 % vyšší než činí průměr cen ve shodném sortimentu výrobků směřovaných ve vzájemném obchodě členských zemí) a poměrně vysoký podíl na dovozu (2,6 %). Ještě příznivější ceny dosahuje Maďarsko (s nižším podílem na dovozu).

Tabulka 5-19 Porovnání cen při dovozu osobních automobilů (EU z ČR, Maďarska, Polska a Slovenska, 2002)

		87032210 ¹⁾	87033219 ²⁾	87032319 ³⁾
Dovoz EU celkem				
hodnota	mil. EUR	22 483	47 032	53 546
počet	tis. ks	3 291	3 772	3 782
hmotnost	tis. t	2 911	4 561	5 093
cena	EUR/ks	6 833	12 470	14 159
cena	EUR/kg	7,7	10,3	10,5
- ze třetích zemí				
hodnota	mil. EUR	5 965	5 687	8 822
počet	tis. ks	1 239	484	877
hmotnost	tis. t	754	612	860
cena	EUR/ks	4 815	11 756	10 053
cena	EUR/kg	7,9	9,3	10,3
- ve vzájemném obchodě členských zemí				
hodnota	mil. EUR	16 518	41 345	44 724
počet	tis. ks	2 052	3288	2 904
hmotnost	tis. t	2 157	3949	4 233
cena	EUR/ks	8 051	12 575	15 400
cena	EUR/kg	7,7	10,5	10,6
- z České republiky				
hodnota	mil. EUR	1 016	942	443
počet	tis. ks	133	48	76
hmotnost	tis. t	126	94	49
cena	EUR/ks	7 621	19 828	5 853
cena	EUR/kg	8,1	10,0	9,1
- z Maďarska				
hodnota	mil. EUR	221	62	1 192
počet	tis. ks	78	5	48
hmotnost	tis. t	29	6	65
cena	EUR/ks	2 819	13 354	24 623
cena	EUR/kg	7,5	10,7	18,4
- z Polska				
hodnota	mil. EUR	793	1	3
počet	tis. ks	148	0	0
hmotnost	tis. t	115	0	0
cena	EUR/ks	5 357	23 062	11 754
cena	EUR/kg	6,9	14,5	10,8
- ze Slovenska				
hodnota	mil. EUR	1 279	317	133
počet	tis. ks	101	25	8
hmotnost	tis. t	103	28	10
cena	EUR/ks	12 609	12 883	15 704
cena	EUR/kg	12,4	11,3	13,3

¹⁾ osobní automobily s vratným pístovým zážehovým spalovacím motorem s vnitřním spalováním 1000-1500 cm³

²⁾ osobní automobily s dieslovým motorem 1500-2500 cm³

³⁾ osobní automobily s vratným pístovým zážehovým motorem s vnitřním spalováním 1500-3000 cm³

Analýza vývoje cen v zahraničním obchodě se zeměmi EU

Příznivý vývoj cen znamenal pro porovnávané země jen částečné narovnání historicky podmíněných deformací. V roce 1989 byly ceny výrobků zpracovatelského průmyslu dovezených z Československa v průměru o 30 % nižší než by odpovídalo (v daném sortimentu) tehdejší hladině cen ve vzájemném obchodě mezi zeměmi Evropského hospodářského společenství. Ceny maďarského zboží byly nižší v průměru o 20 %, ceny polského o 28 %. Největší cenový gap vykazovaly výrobky kovozpracujícího průmyslu.

Tabulka 5-20 Struktura a komparativní ceny - dovoz EU z ČSR, Maďarska a Polska v roce 1989

	ČSR (ČR+SR)		Maďarsko		Polsko	
	struktura (%)	komparativní úroveň cen	struktura (%)	komparativní úroveň cen	struktura (%)	komparativní úroveň cen
Výr. zpracovatelského průmyslu celkem	100,0	0,70	100,0	0,80	100,0	0,72
výrobky potravinářského průmyslu	1,6	0,84	7,1	1,09	6,2	0,86
výrobky chemického průmyslu	16,8	0,85	16,7	0,86	11,4	0,86
výrobky lehkého průmyslu	37,8	0,71	36	0,79	30,9	0,71
výrobky průmyslu stavebních hmot	0,7	0,45	0,2	0,80	0,2	0,52
výrobky metalurgie	19,1	0,78	16,8	0,81	26,7	0,84
kovodělné výrobky	0,5	0,54	0,3	0,79	0,5	0,41
výrobky kovozpracujícího průmyslu	19,4	0,52	18,9	0,67	18,4	0,57
- výrobky mechanického strojírenství	6,7	0,55	9,2	0,61	5,4	0,61
- informační technika	0,1	x	0,2	x	0	x
- elektrotechnika	3,1	0,55	7,3	0,74	5,2	0,52
- prostředky silniční dopravy	7,6	0,47	1,3	0,62	6,3	0,52
ostatní výrobky zpracovatelského průmyslu	4,1	0,46	4,0	0,56	5,8	0,34