

B Výdaje a investice v ICT

Informační a komunikační technologie (dále jen ICT) jsou **definovány** jako produkty, jejichž hlavní funkcí je uskutečnění nebo umožnění komunikace nebo zpracování informací, včetně jejich přenosu a zobrazení elektronickou cestou (OECD, 2008). ICT vybavení a služby jsou pro statistiku ročních národních účtů, z nichž vycházejí data o výdajích a investicích v této oblasti, vymezeny na základě **Klasifikace produkce (CZ-CPA)**, a to jako:

- **ICT vybavení** (Počítače a periferní zařízení CZ-CPA 262 a Komunikační zařízení CZ-CPA 263)*
- **Telekomunikační služby** (CZ-CPA 61)
- **IT služby** (Programování a poradenství: CZ-CPA 62)**; resp. **Software** (CZ CPA 582 + CZ-CPA 62) v případě investic

** Jelikož údaje z Ročních národních účtů (kromě investic) jsou k dispozici pouze na dvoumístnou úroveň klasifikace CZ-CPA, zahrnují údaje za ICT vybavení i data za měřicí, zkušební, navigační, optické, léčebné a jiné elektronické přístroje, tj. celý oddíl CZ CPA 26 (Počítače, elektronické a optické přístroje).*

*** Ze stejného důvodu výdaje za IT služby nezahrnují následující skupiny CZ-CPA: Vydávání softwaru (582), Zpracování dat, hosting a související služby; obsah webových portálů (631) a Opravy počítačů a komunikačních zařízení (951), které jsou v jiných statistikách součástí IT služeb.*

Výdaje za ICT podle **typu dodávek (jejich produkce)** se člení na tuzemskou produkci určenou na domácí trh (P.1 bez vývozu P.6), dovoz (P.7) a ostatní výdaje (obchodní rozpětí, daně a dotace).

Výdaje za ICT podle **typu výdajů (jejich užití)** se člení na mezispotřebu (P.2), tvorbu hrubého fixního kapitálu (P.51), změnu stavu zásob (P.53) a výdaje na konečnou spotřebu domácností (P.3).

Mezispotřeba (P. 2) představuje hodnotu zboží a služeb spotřebovaných v procesu výroby jiného zboží a služeb. Mezispotřeba nezahrnuje spotřebu fixního kapitálu (investice).

Tvorba hrubého fixního kapitálu (P.51) zahrnuje pořízení a úbytky hmotných a nehmotných fixních aktiv a zvýšení hodnoty nevyráběných nefinančních aktiv. Fixní aktiva jsou hmotná nebo nehmotná, vyrobená jako výstup z výrobního procesu a používají se ve výrobním procesu opakovaně nebo průběžně po dobu více než jednoho roku.

Výdaje na konečnou spotřebu domácností (P.3) se skládají z výdajů vynaložených domácnostmi (jednotlivci) na výrobky a služby, které jsou určeny pro přímé uspokojení individuálních potřeb nebo přání nebo kolektivních potřeb členů domácností.

Pod pojmem **investice** se v jednotlivých tabulkách rozumí **Tvorba hrubého fixního kapitálu (P.51)**.

Definice jednotlivých ukazatelů vycházejí z Evropského systému národních a regionálních účtů (ESA95): http://apl.czso.cz/nufile/ESA95_cz.pdf.

Údaje za **Českou republiku** vycházejí z údajů z **Maticce dodávek a užití** Ročních národních účtů. Podrobné informace naleznete na: http://apl.czso.cz/pll/rocenka/rocenkaout.dod_uziti?mylang=CZ.

Údaje za rok 2011 jsou publikovány jako **předběžné**.

Mezinárodní srovnání není k dispozici.

B Výdaje a investice v ICT

Tab. B1 Výdaje za ICT v ČR celkem

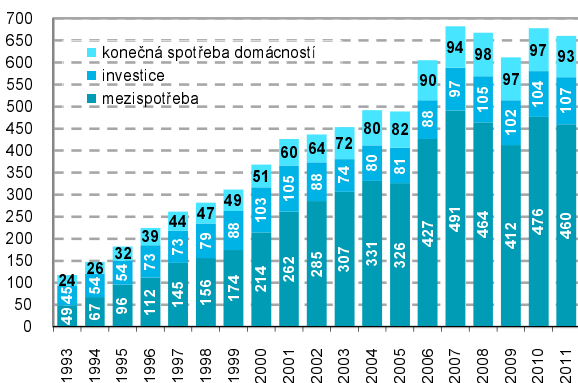
mil. Kč

	2009	2010	2011
Celkem	616 273	678 942	659 341
ICT a jiné* elektron. zařízení (CZ CPA 26)	342 713	405 562	380 299
Telekomunikační služby (CZ CPA 61)	147 364	141 987	133 839
IT služby (CZ CPA 62)**	126 196	131 393	145 203
podle typu dodávek			
produkce určená pro tuzemský trh	229 387	243 264	241 904
dovoz	315 233	360 376	344 330
ostatní (obch. rozpětí, daně a dotace)	71 653	75 302	73 107
podle typu výdajů			
investice	102 188	103 773	106 669
změna stavu zásob	3 946	1 239	-792
konečná spotřeba domácností	97 282	97 339	93 367
mezispotřeba	412 857	476 591	460 097

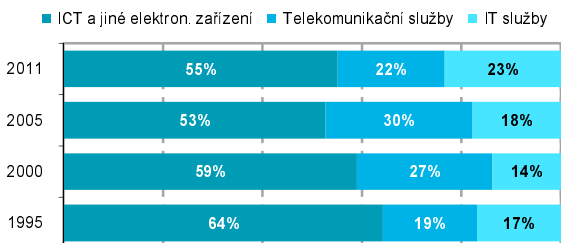
* Např. měřicí, zkušební, navigační, optické a elektroléčebné přístroje

** Programování, poradenství, správa a související služby v oblasti IT

Graf B1 Výdaje za ICT celkem (mld. Kč v b.c.)



Graf B2 Struktura výdajů za ICT podle skupin produktů



Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty – Matice dodávek a užití

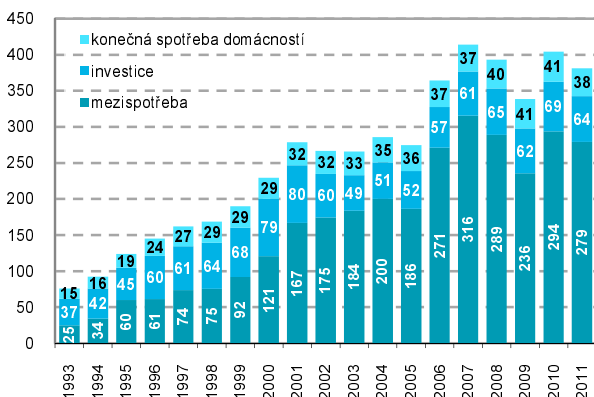
B Výdaje a investice v ICT

Tab. B2 Výdaje za ICT vybavení a jiné elektronické zařiz. v ČR

mil. Kč

	2009	2010	2011
Celkem	342 713	405 562	380 299
<i>podle typu dodávek</i>			
produkce určená pro tuzemský trh	12 656	24 794	19 058
dovoz	287 243	334 766	318 780
ostatní (obch. rozpětí, daně a dotace)	42 814	46 002	42 461
<i>podle typu výdajů</i>			
investice	62 027	68 815	63 503
z toho IT a komunikační vybavení	41 018	45 414	38 376
změna stavu zásob	3 946	1 239	-792
konečná spotřeba domácností	40 897	41 477	38 348
mezispotřeba celkem	235 843	294 031	279 240
<i>v tom podle odvětví (sekce CZ-NACE)</i>			
Zemědělství, Lesní hospodářství, Rybolov	181	271	285
Těžba a dobývání	115	163	158
Zpracovatelský průmysl	200 586	250 903	240 582
z toho Výroba ICT (CZ NACE 26)	168 820	205 179	196 078
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	341	524	419
Stavebnictví	4 453	5 480	4 900
Obchod; Opravy a údržba mot. vozidel	2 245	3 331	2 930
Doprava a skladování	1 881	2 486	2 285
Ubytování, stravování a pohostinství	2 487	2 881	2 437
Informační a komunikační činnosti	10 323	11 686	10 527
Peněžnictví a pojišťovnictví	2 134	3 059	2 880
Činnosti v oblasti nemovitostí	247	375	355
Profesní, vědecké a technické činnosti	4 085	4 565	4 202
Administrativní a podpůrné činnosti	408	432	414
Veřejná správa a obrana	1 198	1 887	1 582
Vzdělávání	2 870	2 948	2 635
Zdravotnictví a sociální péče	1 363	1 776	1 538
Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	926	1 264	1 111

Graf B3 Výdaje za ICT vybavení a jiné elektron. zařiz. (mld. Kč)



Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty – Matice dodávek a užití

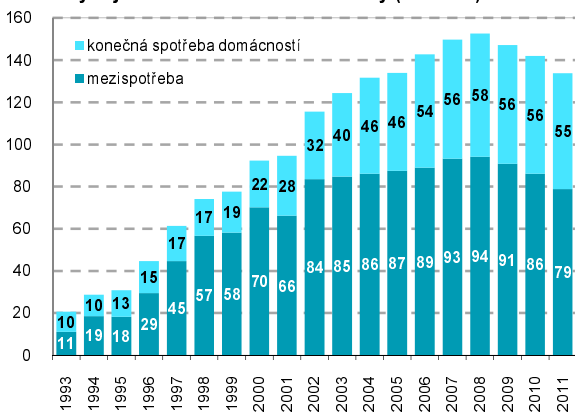
B Výdaje a investice v ICT

Tab. B3 Výdaje za telekomunikační služby v ČR

mil. Kč

	2009	2010	2011
Celkem	147 364	141 987	133 839
<i>podle typu dodávek</i>			
produkce určená pro tuzemský trh	125 777	120 673	112 787
dovoz	10 942	10 490	10 470
ostatní (obch. rozpětí, daně a dotace)	10 645	10 824	10 582
<i>podle typu výdajů</i>			
investice			
konečná spotřeba domácností	56 385	55 862	55 019
mezispotřeba celkem	90 979	86 125	78 820
<i>v tom podle odvětví (sekce CZ-NACE)</i>			
Zemědělství, Lesní hospodářství, Rybolov	551	568	610
Těžba a dobývání	71	81	69
Zpracovatelský průmysl	5 322	5 590	5 464
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	1 108	1 168	1 090
Stavebnictví	2 237	1 999	1 794
Obchod; Opravy a údržba mot. vozidel	6 657	7 107	7 025
Doprava a skladování	3 169	3 293	2 960
Ubytování, stravování a pohostinství	2 201	1 880	1 721
Informační a komunikační činnosti	44 821	39 935	36 131
z toho Telekomun. činn. (CZ NACE 61)	32 583	36 201	32 583
Peněžnictví a pojišťovnictví	2 502	2 586	2 592
Činnosti v oblasti nemovitostí	2 000	2 129	1 969
Profesní, vědecké a technické činnosti	4 974	4 712	4 376
Administrativní a podpůrné činnosti	1 212	1 045	1 012
Veřejná správa a obrana	10 761	10 524	8 870
Vzdělávání	1 017	1 057	940
Zdravotnictví a sociální péče	1 044	1 128	987
Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	1 332	1 323	1 210

Graf B4 Výdaje za telekomunikační služby (mld. Kč)



Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty – Matice dodávek a užití

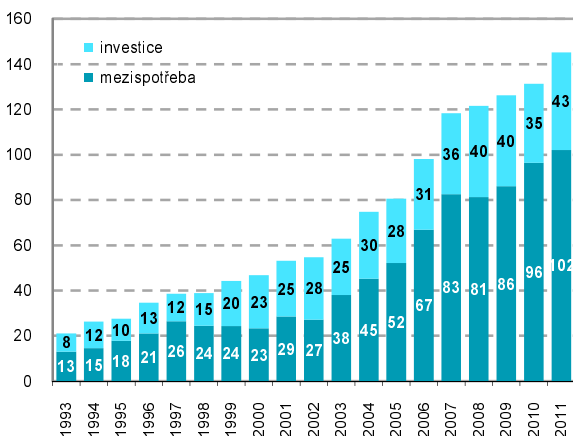
B Výdaje a investice v ICT

Tab. B4 Výdaje za IT služby v ČR

mil. Kč

	2009	2010	2011
Celkem	126 196	131 393	145 203
<i>podle typu dodávek</i>			
produkt určená pro tuzemský trh	90 954	97 797	110 059
dovoz	17 048	15 120	15 080
ostatní (obch. rozpětí, daně a dotace)	18 194	18 476	20 064
<i>podle typu výdajů</i>			
investice	40 161	34 958	43 166
konečná spotřeba domácností			
mezispotřeba celkem	86 035	96 435	102 037
<i>v tom podle odvětví (sekce CZ-NACE)</i>			
Zemědělství, Lesní hospodářství, Rybolov	196	230	277
Těžba a dobývání	44	57	48
Zpracovatelský průmysl	9 210	11 299	11 662
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	686	664	666
Stavebnictví	1 066	1 112	1 085
Obchod; Opravy a údržba mot. vozidel	7 235	8 924	10 259
Doprava a skladování	1 713	2 014	2 007
Ubytování, stravování a pohostinství	298	292	292
Informační a komunikační činnosti	34 817	37 862	40 787
z toho IT činnosti (CZ NACE 62)	28 502	30 648	33 972
Peněžnictví a pojišťovnictví	13 503	16 792	17 319
Činnosti v oblasti nemovitostí	1 446	1 784	1 888
Profesní, vědecké a technické činnosti	6 127	6 508	6 670
Administrativní a podpůrné činnosti	1 430	1 400	1 517
Veřejná správa a obrana	3 212	1 721	1 589
Vzdělávání	1 399	1 445	1 488
Zdravotnictví a sociální péče	624	741	720
Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	3 029	3 590	3 763

Graf B5 Výdaje za IT služby (mld. Kč v b.c.)



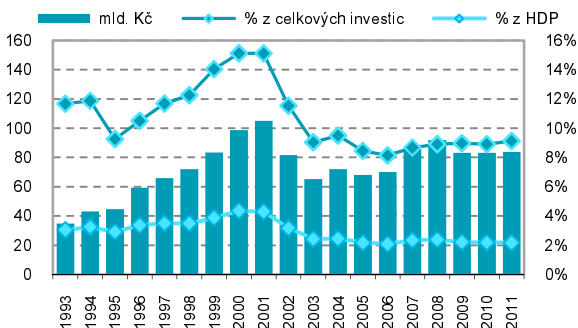
B Výdaje a investice v ICT

Tab. B5 Investice do ICT v ČR celkem

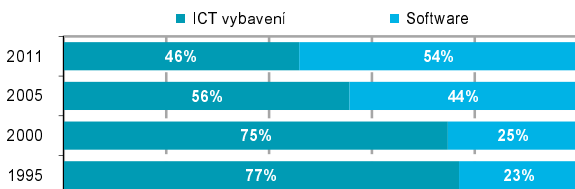
mil. Kč v b.c.

	2009	2010	2011
Celkem	83 113	83 063	83 788
Počítače a telekom. zařiz. (CZ CPA 262,3)	41 018	45 414	38 376
Telekomunikační služby (CZ CPA 61)			
Software (CZ CPA 582 a 62)	42 095	37 649	45 412
podle odvětví (sekce CZ-NACE)			
Zemědělství, Lesní hospodářství, Rybolov	367	405	440
Těžba a dobývání	163	396	369
Zpracovatelský průmysl	8 360	7 542	8 209
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	2 761	3 820	2 536
Stavebnictví	1 123	1 876	1 582
Obchod, Opravy a údržba mot. vozidel	6 369	6 935	7 151
Doprava a skladování	4 246	2 637	3 744
Ubytování, stravování a pohostinství	387	463	589
Informační a komunikační činnosti	26 683	28 848	20 916
z toho ICT činnosti (CZ-NACE 61+62)	23 050	25 246	<i>n.a.</i>
Peněžnictví a pojišťovnictví	8 440	9 103	12 153
Činnosti v oblasti nemovitosti	624	1 668	849
Profesní, vědecké a technické činnosti	6 117	5 680	9 028
Administrativní a podpůrné činnosti	2 398	1 495	2 781
Veřejná správa a obrana	9 689	6 885	7 344
Vzdělávání	2 171	1 918	2 568
Zdravotnictví a sociální péče	1 466	1 578	1 503
Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	1 749	1 814	2 026

Graf B6 Investice do ICT celkem (mld. Kč; %)



Graf B7 Struktura investic do ICT podle skupin produktů



Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty – Matice dodávek a užití

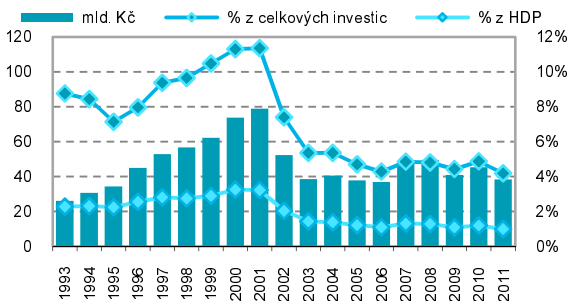
B Výdaje a investice v ICT

Tab. B6 Investice do ICT vybavení v ČR

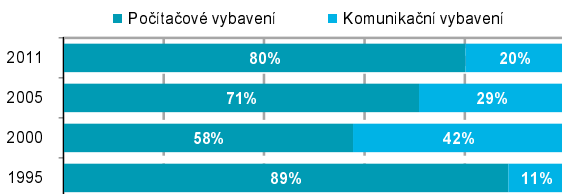
mil. Kč

	2009	2010	2011
Celkem	41 018	45 414	38 376
Počítačové (IT) vybavení (CZ CPA 262)	26 914	28 786	30 763
Komunikační vybavení (CZ CPA 263)	14 104	16 628	7 613
podle odvětví (sekce CZ-NACE)			
Zemědělství, Lesní hospodářství, Rybolov	284	185	317
Těžba a dobývání	95	215	290
Zpracovatelský průmysl	3 337	2 349	2 907
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	1 517	2 524	1 326
Stavebnictví	829	1 120	598
Obchod, Opravy a údržba mot. vozidel	4 342	5 078	4 306
Doprava a skladování	1 719	867	922
Ubytování, stravování a pohostinství	208	371	289
Informační a komunikační činnosti	15 360	19 289	8 777
z toho ICT činnosti (CZ-NACE 61+62)	13 528	17 251	<i>n.a.</i>
Peněžnictví a pojišťovnictví	1 082	1 214	3 219
Činnosti v oblasti nemovitostí	415	1 390	209
Profesní, vědecké a technické činnosti	4 463	3 862	6 629
Administrativní a podpůrné činnosti	1 388	784	1 954
Veřejná správa a obrana	2 349	2 383	2 095
Vzdělávání	1 491	1 545	2 005
Zdravotnictví a sociální péče	816	810	841
Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	1 323	1 428	1 692

Graf B8 Investice do ICT vybavení (mld. Kč, %)



Graf B9 Investice do ICT vybavení podle skupin produktů (%)



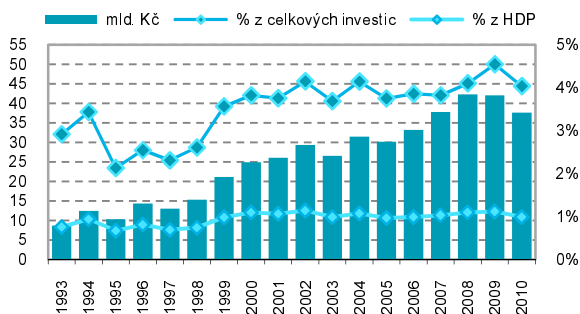
Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty – Matice dodávek a užití

B Výdaje a investice v ICT

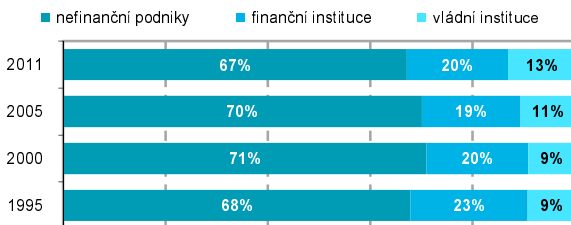
Tab. B7 Investice do softwaru v ČR

	mil. Kč		
	2009	2010	2011
Celkem	42 095	37 649	45 412
<i>podle odvětví (sekce CZ-NACE)</i>			
Zemědělství, Lesní hospodářství, Rybolov	83	220	123
Těžba a dobývání	68	181	79
Zpracovatelský průmysl	5 023	5 193	5 302
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	1 244	1 296	1 210
Stavebnictví	294	756	984
Obchod, Opravy a údržba mot. vozidel	2 027	1 857	2 845
Doprava a skladování	2 527	1 770	2 822
Ubytování, stravování a pohostinství	179	92	300
Informační a komunikační činnosti	11 323	9 559	12 139
z toho ICT činnosti (CZ-NACE 61+62)	9 522	7 995	<i>n.a.</i>
Peněžnictví a pojišťovnictví	7 358	7 889	8 934
Činnosti v oblasti nemovitostí	209	278	640
Profesní, vědecké a technické činnosti	1 654	1 818	2 399
Administrativní a podpůrné činnosti	1 010	711	827
Veřejná správa a obrana	7 340	4 502	5 249
Vzdělávání	680	373	563
Zdravotnictví a sociální péče	650	768	662
Ostatní veřejné, sociální a osobní služby	426	386	334

Graf B10 Investice do softwaru (mld. Kč; %)



Graf B11 Struktura investic do softwaru podle sektorů



Zdroj: ČSÚ, Roční národní účty – Matice dodávek a užití