

B Výdaje a investice v oblasti ICT

Oblast ICT je definována dle OECD (2009) jako zboží a služby (produkty) jejichž primárním cílem je uskutečnit nebo umožnit funkci komunikace a zpracování informací včetně jejich přenosu a zobrazení elektronickou cestou.

Níže uvedené oddíly **Standardní klasifikaci produkce (SKP)** jež vychází z evropského standardu CPA 2002 (the Statistical Classification of Products by Activity in the European Economic Community) byly použity pro definování ICT produkce:

ICT vybavení a součástky

- SKP 30: Kancelářské stroje a počítače
- SKP 32: Radiová, televizní, spojová zařízení a přístroje
 - 32.1: *Elektronky a jiné elektronické součásti*
 - 32.2: *Rozhlasové a televizní vysílače a přístroje pro drátovou telefonii a telegrafii*
 - 32.3: *Televizní a rozhlasové přijímače, přístroje pro záznam a reprodukci zvuku nebo obrazu a podobná radiová zařízení*

ICT služby

- SKP 642: Telekomunikační služby
- SKP 72: Služby v oblasti výpočetní techniky; opravy a údržba kancelářských strojů a počítačů

Výdaje za ICT vybavení a služby zahrnují: mezipotřebu (P.2), Investice – Tvorbu hrubého fixního kapitálu (P.51 + P.53) a výdaje na konečnou spotřebu domácností, vládních a neziskových institucí (P.2).

Investice (tvorba hrubého fixního kapitálu) do ICT vybavení a softwaru zahrnuje pořízení a úbytky hmotných (P.511) a nehmotných fixních aktiv (P.512) a zvýšení hodnoty nevyráběných nefinančních aktiv (P.513).

Výdaje za ICT vybavení a služby členěné podle **typu dodávek** zahrnují tuzemskou produkci (P.1) určenou na domácí trh, dovoz (P.7), obchodní rozpětí, daně a dotace.

V jednotlivých tabulkách je použita následující zjednodušená terminologie pro jednotlivé skupiny ICT:

ICT vybavení a součástky

- Počítačové vybavení (SKP 30)
- Telekomunikační zařízení (SKP 32)

ICT služby

- Telekomunikační služby (SKP 642)
- IT služby (u výdajů); software (u investic) -SKP 72

Údaje o výdajích a investicích v oblasti ICT pocházejí z Ročních národních účtů – Matice dodávek a užití. Podrobné informace o ročních národních účtech naleznete na: <http://apl.czso.cz/pll/rocenka/rocenka.indexnu>

Jako doplňkový zdroj informací k tomuto šetření slouží **statistika rodinných účtů ČSÚ**. Z tohoto zdroje pocházejí údaje o **spotřebních výdajích domácností za ICT vybavení a služby**.

Více informací naleznete na:

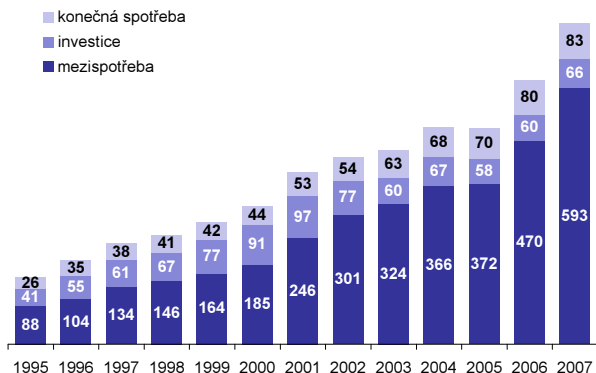
http://www.czso.cz/csu/redakce.nsf/i/domacnosti_a_jednotlivci

B Výdaje a investice v oblasti ICT

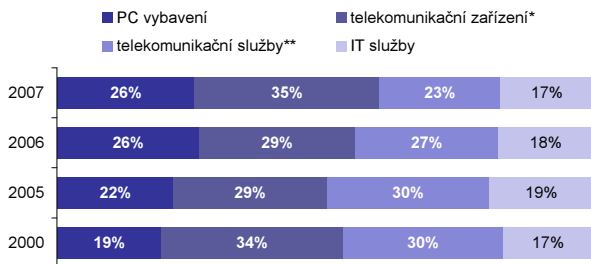
Tab. B1 Výdaje za ICT vybavení a služby v ČR

	mil. Kč		
	2005	2006	2007
Celkem	499 893	610 443	741 649
ICT vybavení a součástky	251 237	339 384	445 605
počítačové vybavení	108 389	161 239	189 700
telekomunikační zařízení*	142 848	178 145	255 905
ICT služby	248 656	271 059	296 044
telekomunikační služby**	151 273	162 044	167 009
IT služby	97 383	109 015	129 035
podle typu dodávek			
tuzemská produkce (bez prod. na vývoz)	213 943	242 413	289 824
dovoz	234 904	311 297	381 621
ostatní (obchodní rozpěti, daně a dotace)	51 046	56 733	70 204
podle typu výdajů			
investice	58 231	60 438	65 548
konečná spotřeba	70 133	79 681	82 607
domácností	69 895	79 380	82 289
vládních a neziskových institucí	238	301	318
mezispotřeba	371 529	470 324	593 494

Graf B1 Výdaje za ICT vybavení a služby (mld. Kč)



Graf B2 Struktura výdajů za ICT podle skupin



* zahrnuje i spotřební elektroniku a elektronické součástky (SKP 32)

** zahrnuje i poštovní a kurýrní služby (SKP 64)

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

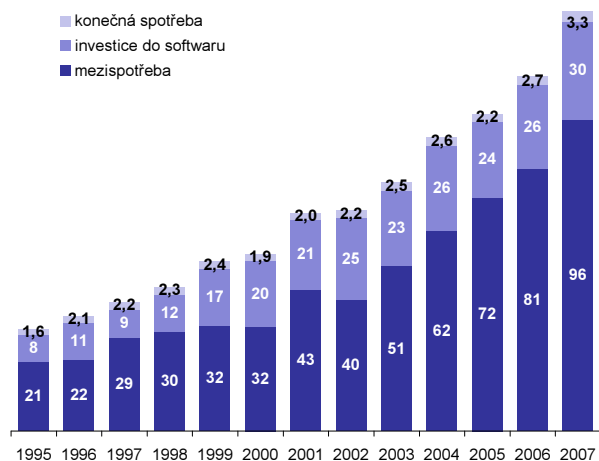
B Výdaje a investice v oblasti ICT

Tab. B2 Výdaje za IT služby v ČR

	mil. Kč		
	2005	2006	2007
Celkem	97 383	109 015	129 035
<i>podle typu dodávek</i>			
tuzemská produkce (bez prod. na vývoz)	73 906	82 143	96 352
dovoz	12 112	13 913	16 589
ostatní (obchodní rozpětí, daně a dotace)	11 365	12 959	16 094
<i>podle typu výdajů</i>			
investice do softwaru	23 522	25 775	29 960
konečná spotřeba	2 211	2 713	3 276
domácností	2 049	2 506	3 051
vládních a neziskových institucí	162	207	225
mezispotřeba podle odvětví (OKEČ)	71 650	80 527	95 799
Zemědělství, Lesní hospodářství, Rybolov	437	505	575
Dobývání nerostných surovin	129	161	187
Zpracovatelský průmysl	6 821	8 413	10 216
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	255	261	283
Stavebnictví	367	429	525
Obchod	7 277	7 182	7 656
Pohostinství a ubytování	577	651	620
Doprava, sklad., pošty a telekomunikace	6 021	6 477	8 339
Peněžnictví a pojišťovnictví	14 375	16 189	17 509
Služby pro podniky (bez služeb v oblasti VT)	7 584	8 208	11 129
Služby v oblasti VT	20 904	23 680	30 085
Veřejná správa	3 665	4 751	4 800
Školství	1 445	1 496	1 546
Zdravotnictví	550	607	763
Ost. veřejné, sociální a osobní služby	1 243	1 517	1 566

VT - výpočetní technika

Graf B3 Výdaje za IT služby (mld. Kč, běžné výdaje)



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

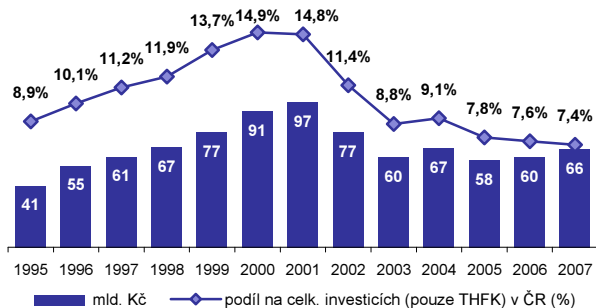
B Výdaje a investice v oblasti ICT

Tab. B3 Investice do ICT vybavení a softwaru v ČR

	mil. Kč		
	2005	2006	2007
Celkem	58 231	60 438	65 548
počítačové vybavení	24 615	25 060	27 287
telekomunikační zařízení*	10 094	9 603	8 301
software	23 522	25 775	29 960
podle odvětví			
Zemědělství, Lesní hospodářství, Rybolov	171	209	145
Dobývání nerostných surovin	257	207	183
Zpracovatelský průmysl	8 169	8 493	8 020
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	2 579	1 825	2 329
Stavebnictví	931	844	937
Obchod	4 797	5 353	5 595
Pohostinství a ubytování	421	597	357
Doprava, sklad., pošty a telekomunikace	14 159	14 612	16 785
Peněžnictví a pojišťovnictví	7 152	8 227	8 196
Služby pro podniky (bez služeb v oblasti VT)	4 998	5 464	5 362
Služby v oblasti VT	4 586	5 139	6 211
Veřejná správa	5 182	4 859	6 316
Školství	1 930	1 849	1 864
Zdravotnictví	1 125	784	670
Ost. veřejné, sociální a osobní služby	1 774	1 976	2 578

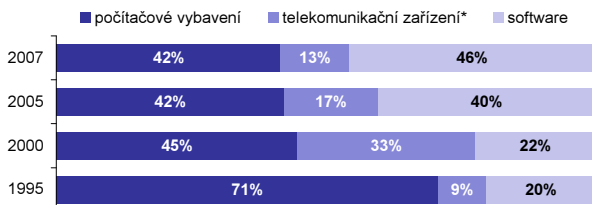
VT - výpočetní technika

Graf B4 Investice do ICT vybavení a služeb



THFK - Tvorba hrubého fixního kapitálu

Graf B5 Struktura investic do ICT podle skupin



* zahrnuje i spotřební elektroniku a elektronické součástky (SKP 32)

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

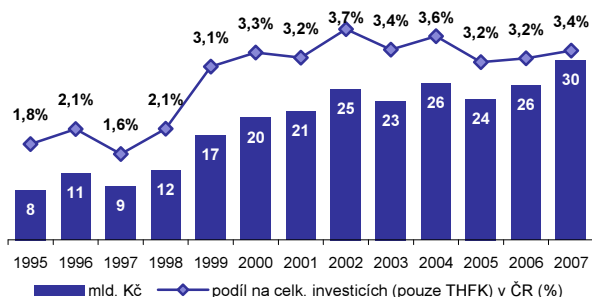
B Výdaje a investice v oblasti ICT

Tab. B4 Investice do softwaru v ČR

	mil. Kč		
	2005	2006	2007
Celkem	23 522	25 775	29 960
podle sektorů			
Nefinanční podniky	15 623	15 824	18 623
<i>z toho podniky pod zahraniční kontrolou</i>	7 038	9 508	10 704
Finanční instituce	4 363	5 633	5 731
Vládní instituce	2 841	2 964	3 875
Domácnosti	677	1 323	1 697
Neziskové instituce	18	31	34
podle odvětví			
Zemědělství, Lesní hospodářství, Rybolov	75	108	68
Dobývání nerostných surovin	167	108	83
Zpracovatelský průmysl	4 281	4 753	4 350
Výroba a rozvod elektřiny, plynu a vody	1 183	554	800
Stavebnictví	385	334	397
Obchod	1 723	2 247	3 128
Pohostinství a ubytování	76	138	141
Doprava, sklad., pošty a telekomunikace	4 652	4 823	5 587
Peněžnictví a pojišťovnictví	4 386	5 682	5 731
Služby pro podniky (bez služeb v oblasti VT)	1 341	990	1 571
Služby v oblasti VT	1 962	2 793	3 663
Veřejná správa	2 355	2 312	3 353
Skolství	241	241	274
Zdravotnictví	463	243	195
Ost. veřejné, sociální a osobní služby	232	449	619

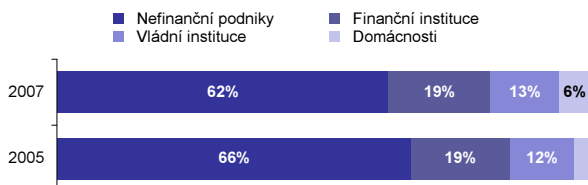
VT - výpočetní technika

Graf B6 Investice do softwaru



THFK - Tvorba hrubého fixního kapitálu

Graf B7 Struktura investic do softwaru podle sektorů



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

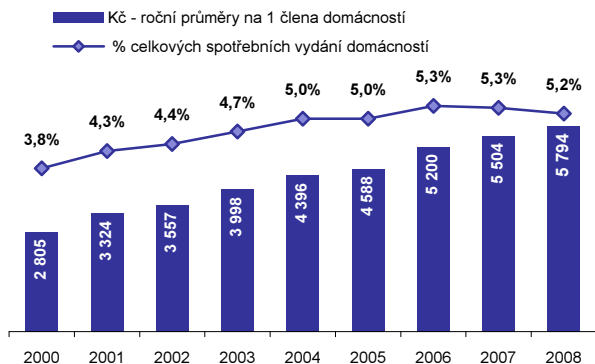
B Výdaje a investice v oblasti ICT

Tab. B5 Spotřební vydání domácností v ČR za ICT

Kč; roční průměry na 1 člena domácnosti

	2006	2007	2008
Průměrná domácnost	5 201	5 504	5 794
telefonní a telefaxová zařízení	280	284	228
telefonní zařízení pro pevnou linku	9	4	5
mobilní telefony	271	281	224
zařízení pro zpracování dat (počítače)	648	735	666
telekomunikační a internetové služby	4 273	4 484	4 900
provoz pevného telefonu	1 331	1 050	871
provoz mobilního telefonu	2 507	2 779	3 123
služby internetového spojení	435	655	906
Domácnosti s nejnižšími příjmy	3 105	3 586	3 993
telefonní a telefaxová zařízení	148	180	135
telefonní zařízení pro pevnou linku	4	1	4
mobilní telefony	144	180	131
zařízení pro zpracování dat (počítače)	251	475	422
telekomunikační a internetové služby	2 706	2 931	3 436
provoz pevného telefonu	664	421	400
provoz mobilního telefonu	1 808	2 117	2 325
služby internetového spojení	234	393	711
Domácnosti s nejvyššími příjmy	8 382	8 499	9 679
telefonní a telefaxová zařízení	562	396	472
telefonní zařízení pro pevnou linku	12	1	8
mobilní telefony	550	395	465
zařízení pro zpracování dat (počítače)	1 094	1 261	1 472
telekomunikační a internetové služby	6 726	6 842	7 735
provoz pevného telefonu	1 851	1 641	1 300
provoz mobilního telefonu	3 998	4 098	4 891
služby internetového spojení	877	1 102	1 544

Graf B8 Výdaje průměrné domácnosti za ICT



Zdroj: ČSÚ, Statistika rodinných účtů