

Energetika a životní prostředí v hl. m. Praze

(Informace převzaté z ročenky Praha ŽP 2011 a Praha ŽP 2012, kapitola Energetika)

Obr. Spotřeba elektřiny, plynu a tepla v Praze

a) Elektřina

Zdroj: Pražská energetika, a. s. (do roku 2005), PREdistribuce, a. s. (od roku 2006)

b) Plyn

Pozn.: Od 1. 4. 2001 došlo ke změně způsobu účtování dodávek zemního plynu. Objemové jednotky m³ byly nahrazeny energetickými jednotkami kWh.

Zdroj: Pražská plynárenská, a. s. (do roku 2006), PPdistribuce, a. s. (od roku 2007)

c) Teplo

Zdroj: Pražská teplárenská, a. s.

Tab. 1 Vývoj spotřeby elektřiny, Praha 2007-2012

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Rozsah sítě celkem [km]	11 544	11 552	11 679	11 781	11 901	11 921
napětí 110 kV	196	206	206	202	202	206
vysoké napětí	3 670	3 701	3 780	3 829	3 863	3 865
nízké napětí	7 678	7 645	7 693	7 750	7 836	7 850
Počet odběrných míst						
velkoodběratelé	1 854	1 929	1 948	1 947	1 970	1 990
maloodběratelé						
podnikatelé	136 320	136 089	137 682	136 275	134 679	133 457
domácnosti	588 192	597 761	605 368	611 291	617 944	624 321
Dodávka elektřiny celkem [GWh]	5 845	6 042	5 973	6 077,5	5 943	5 919
velkoodběratelé	3 236	3 346	3 328	3 376,1	3 386	3 367
maloodběratelé						
podnikatelé	1 128	1 161	1 180	1 205,1	1 140	1 100

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
domácnosti	1 481	1 535	1 465	1496,3	1 417	1 452

Zdroj: PREdistribuce, a. s.

Tab. 2 Vývoj spotřeby plynu, Praha 2007-2012

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Délka sítě [km]	4 331	4 363	4 391	4 414	4 425	4 430
Počet odběrných míst	442 403	443 526	445 301	442 323	439 961	438 830
Počet velkoodběratelů a středních odběratelů	1 824	1 846	1 850	1 828	1 845	1 812
Počet velkoodběratelů	217	212	192	183	185	184
Počet středních odběratelů	1 607	1 634	1 658	1 645	1 660	1 628
Počet maloodběratelů	39 168	39 692	40 640	39 632	39 461	39 602
Počet odběratelů domácností	401 411	401 988	400 961	400 863	398 655	397 416
Prodej plynu celkem [mil. m3]	982,6	1 012,80	987	1 072	962	950
Prodej plynu celkem [mil. kWh]	10 359	10 683	10 395	11 343	10 186	10 019
velkoodběr + střední odběr	5 339	5 384	5 051	5 386	4 741	4 622
maloodběr	1 793	1 946	2 031	2 263	2 060	2 056
domácnosti	3 200	3 315	3 262	3 624	3 319	3 271
ostatní (prodej tepla, prodej CNG)	27	38	52	69	66	70

Pozn.: Od 1. 4. 2001 došlo ke změně způsobu útování dodávek zemního plynu. Objemové jednotky m3 byly nahrazeny energetickými jednotkami kWh.

Zdroj: Pražská plynárenská, a. s. (do roku 2006), PPdistribuce, a. s. (od roku 2007)

Tab. 3 Vývoj spotřeby tepla, Praha 2007-2012

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Délka topných kanálů (STK + PTK) [km]	667	676	698	696	682	648
Počet výměníkových stanic	2 169	2 191	2 241	2 283	2 281	2 256

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Vyrobené a nakoupené teplo [TJ]	14 897	15 420	15 055	16 404	13 969	14 116
Prodej tepla celkem [TJ]	12 596	13 088	12 814	13 914	11 741	12 049
bytový odběr	7 887	8 075	7 922	8 535	7 292	7 344
nebytový odběr	4 709	5 013	4 892	5 379	4 449	4 705

Zdroj: Pražská teplárenská, a. s.

[podrobné informace z ročenky Praha ŽP 2012 - kapitola Hospodářství, část D2 Energetika](#) (PDF formát)

[podrobné informace z ročenky Pražská teplárenská 2012 - kapitola Hospodářství, část D2 Energetika](#) (PDF formát)