

BILANCE ROČNÍ SPOTŘEBY PRIMÁRNÍCH PALIV A ENERGIE ÚZEMNÍHO CELKU

BILANCE JE ZPRACOVÁNA PRO	TYP SPOTŘEBY	ÚZEMÍ	REZZO
	Bydlení Průmysl vč. zdrojů el. a tepla Občanská vybavenost Zemědělství Systémové zdroje el. a tepla	Moravskoslezský kraj	REZZO 1 REZZO 2 REZZO 3 RWE GasNet, s.r.o.

		ČU			HU			KOKS			DŘEVO			LTO			ZP		
		GJp/rok	MW	GJ/rok	GJp/rok	MW	GJ/rok	GJp/rok	MW	GJ/rok	GJp/rok	MW	GJ/rok	GJp/rok	MW	GJ/rok	GJp/rok	MW	GJ/rok
ENERGETICKÉ ZDROJE (včetně technologie)	do 0,2 MW *	1 308 381	102	1 015 303	821 453	64	611 161	491 648	38	398 726	846 271	66	614 393	4 942	0	4 344	15 387 309	1 493	14 371 747
	0,3 - 3 MW	66 220	14	52 976	167 971	78	134 377	117 422	90	93 938	142 176	37	113 741	22 853	33	20 568	3 247 711	1 706	2 922 940
	3,1 - 5 MW	27 397	8	21 918	215 568	113	172 454	0	0	0	46 554	28	37 243	19	5	17	836 837	767	753 153
	nad 5 MW	93 148 287	7 423	74 518 629	856 840	254	685 472	86 841 312	0	69 473 050	196 915	884	157 532	5 969 770	2 883	5 372 793	14 123 773	2 883	12 711 395
individuální vytápění		1 147 702	90	890 617	720 573	56	536 106	431 270	34	349 760	742 343	58	538 941	4 335	0	3 811	13 497 640	1 310	12 606 795
individuální příprava TUV		160 678	13	124 686	100 880	8	75 055	60 378	5	48 966	103 928	8	75 452	607	0	534	1 889 670	183	1 764 951
technologie		34 508 814	1 445	27 607 051	320 667	167	256 533	86 947 396	78	69 557 917	184 830	62	147 864	5 981 419	125	5 383 277	15 183 548	1 020	13 665 193
osvětlení		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
zdroje elektřiny a CZT		58 733 090	5 999	46 986 472	919 712	278	735 770	11 338	11	9 070	200 816	887	160 653	11 222	2 796	10 100	3 024 772	4 337	2 722 295
ZTRÁTY SYSTÉMU		-	-	18 941 458	-	-	458 368	-	-	17 484 668	-	-	309 007	-	-	599 862	-	-	2 836 394
celkem přímá spotřeba		35 817 194	1 548	28 622 354	1 142 119	232	867 694	87 439 044	117	69 956 643	1 031 101	128	762 256	5 986 362	126	5 387 622	30 570 857	2 513	28 036 940
celkem		94 550 284	7 547	75 608 826	2 061 831	509	1 603 464	87 450 382	128	69 965 714	1 231 916	1 015	922 909	5 997 584	2 922	5 397 722	33 595 630	6 850	30 759 235

		Obnovitelné zdroje			LPG			Energetické zdroje celkem			CZT			EL			Celková struktura spotřeby		
		GJp/rok	MW	GJ/rok	GJp/rok	MW	GJ/rok	GJp/rok	MW	GJ/rok	GJm/rok	MW***	GJ/rok	GJel/rok	MW	GJ/rok	GJv/rok	MW	GJ/rok
ENERGETICKÉ ZDROJE	do 0,2 MW *	0	0	0	19 117	1	16 804	18 879 120	1 766	17 032 478									
	0,3 - 3 MW	315 196	69	267 917	4 875	3	4 388	4 084 424	2 030	3 610 843									
	3,1 - 5 MW	44 645	11	37 948	0	0	0	1 171 020	933	1 022 734									
	nad 5 MW	7 024 251	2 886	5 970 614	46 783	1	42 105	208 207 930	17 214	168 931 589									
individuální vytápění		0	0	0	16 769	1	14 740	16 560 632	1 549	14 940 770	23 214 110		21 356 982	943 641		896 459	40 718 384		37 194 211
individuální příprava TUV		0	0	0	2 348	0	2 064	2 318 488	217	2 091 708	3 165 561		2 912 316	1 207 063		1 146 710	6 691 112		6 150 733
technologie		7 143 490	1 911	6 071 967	51 658	3	46 492	150 321 822	4 813	122 736 295	1 588 858	5 606	1 461 749	31 667 562		30 084 184	183 578 243		154 282 228
osvětlení		-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	6 715 534	1 672	6 379 757	6 715 534	13 857	6 379 757
zdroje elektřiny a CZT		240 602	1 055	204 512	0	0	0	63 141 552	15 364	50 828 871	-27 968 529	-5 606	-	-30 335 040	-1 672	-	Celková roční potřeba (GJ)		
ZTRÁTY SYSTÉMU		-	-	1 107 614	-	-	7 479	-	-	41 744 851	-	-	2 237 482	-	-	2 026 690			
celkem přímá spotřeba		7 143 490	1 911	6 071 967	70 775	5	63 296	169 200 943	6 579	139 768 773	27 968 529	-	25 731 047	40 533 800	1 672	38 507 110			
celkem		7 384 092	2 966	6 276 478	70 775	5	63 296	232 342 495	21 942	190 597 644	0	-	-	10 198 760	-	-	204 006 930		

Legenda

ČU	černé uhlí	103 -105,199	kód REZZO1	CUPR, CUTR,JITU	CUTR	GJp	GJ v palivu	CZT	dodávkové teplo
HU	hnědé uhlí	101,102		HUPR, HUTR	HUTR	GJm	GJ v médiu	EL	elektřina
LTO	lehké topné oleje	201 - 204, 299		ELTO, LTO, NAFT	LTO	Gjel	GJ v elektřině		
ZP	zemní plyn	301		ZP	ZP	GJv	GJ výsledná spotřeba		
LPG	kapalný plyn	302		PB	PB				
DŘEVO	dřevo	109		DREV	DREV				
OZE	obnovitelné zdroje	110,111,306, 399*		BIOM, BP, JIPL	-				
KOKS	koks	107		KOKS	KOKS				

Znamé odchylky od REZZO

- 1) Provozovna BOHEMIA ASFALT, s.r.o. - Obalovna Lazy vykázala za rok 2007 spotřebu LTO 1000x vyšší než byla skutečnost, pro bilanci byla spotřeba po konzultaci s provozovatelem opravena)  
2) Spotřeba zemního plynu pro domácnosti a maloodběratele bylo korigováno dle údajů provozovatele distribuční sítě - SMP Net.

\*... výkon v MW stanoven jako průměrný výkon v topné sezóně z hodnoty potřeby tepla  
\*\* ...mimo směsné plyny v hutních provozech  
\*\*\*...instalovaný výkon v rozvodných soustavách CZT dle ERU