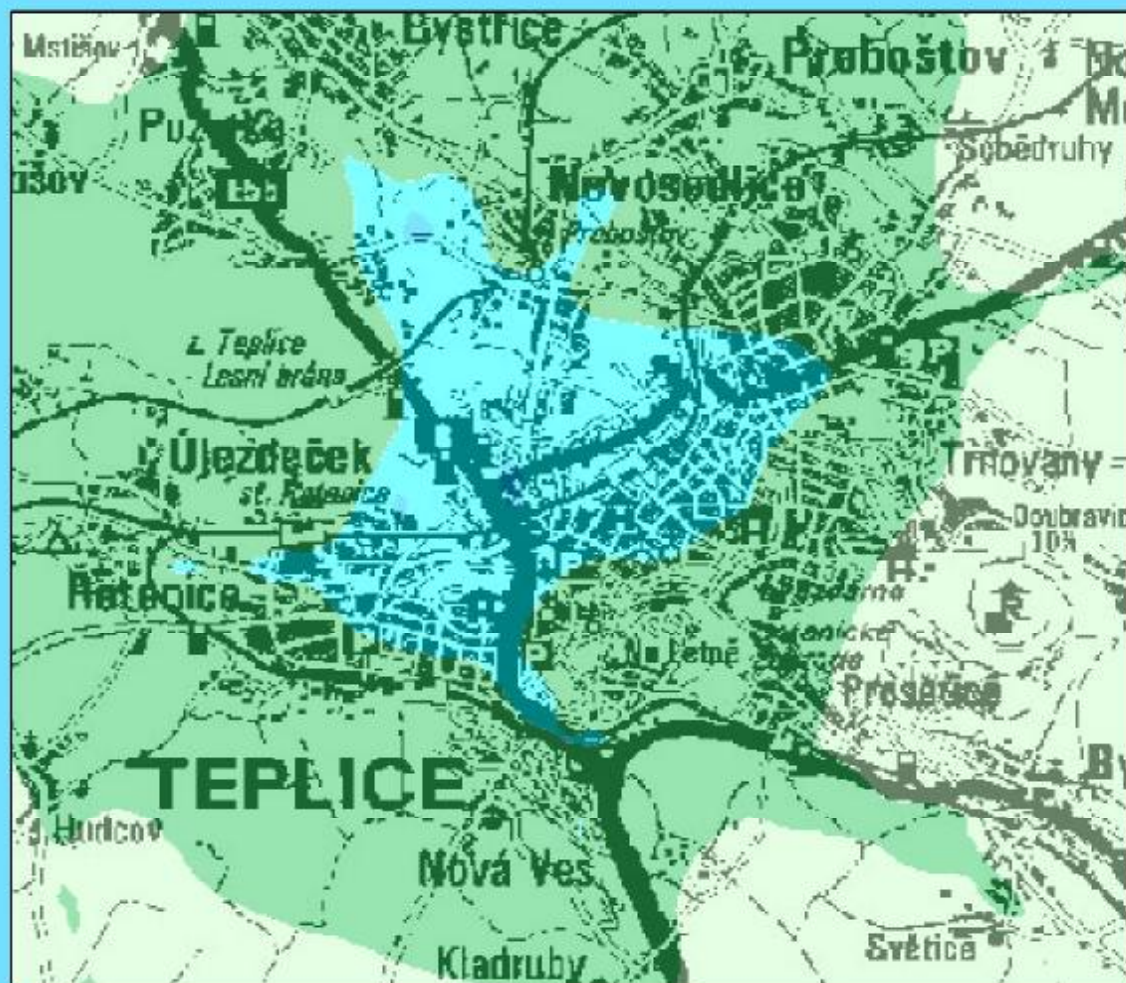


Příloha č. 1

Grafické výstupy z modelování imisních
koncentrací

Ústecký kraj - Průměrné roční imisní koncentrace PM_{10} v Teplicích - rok 2 000



koncentrace v [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]:



imisní limit pro PM_{10} denní průměr 2010 - ochrana zdraví lidí $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 imisní limit pro PM_{10} roční průměr 2005 - ochrana zdraví lidí $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 imisní limit pro PM_{10} roční průměr 2010 - ochrana zdraví lidí $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Měřítko 1:45 000



0 0,250 5 1 1,5 kilometry

Ústecký kraj - Průměrné roční imisní koncentrace SO₂ v Teplicích - rok 2 000



koncentrace v [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]:



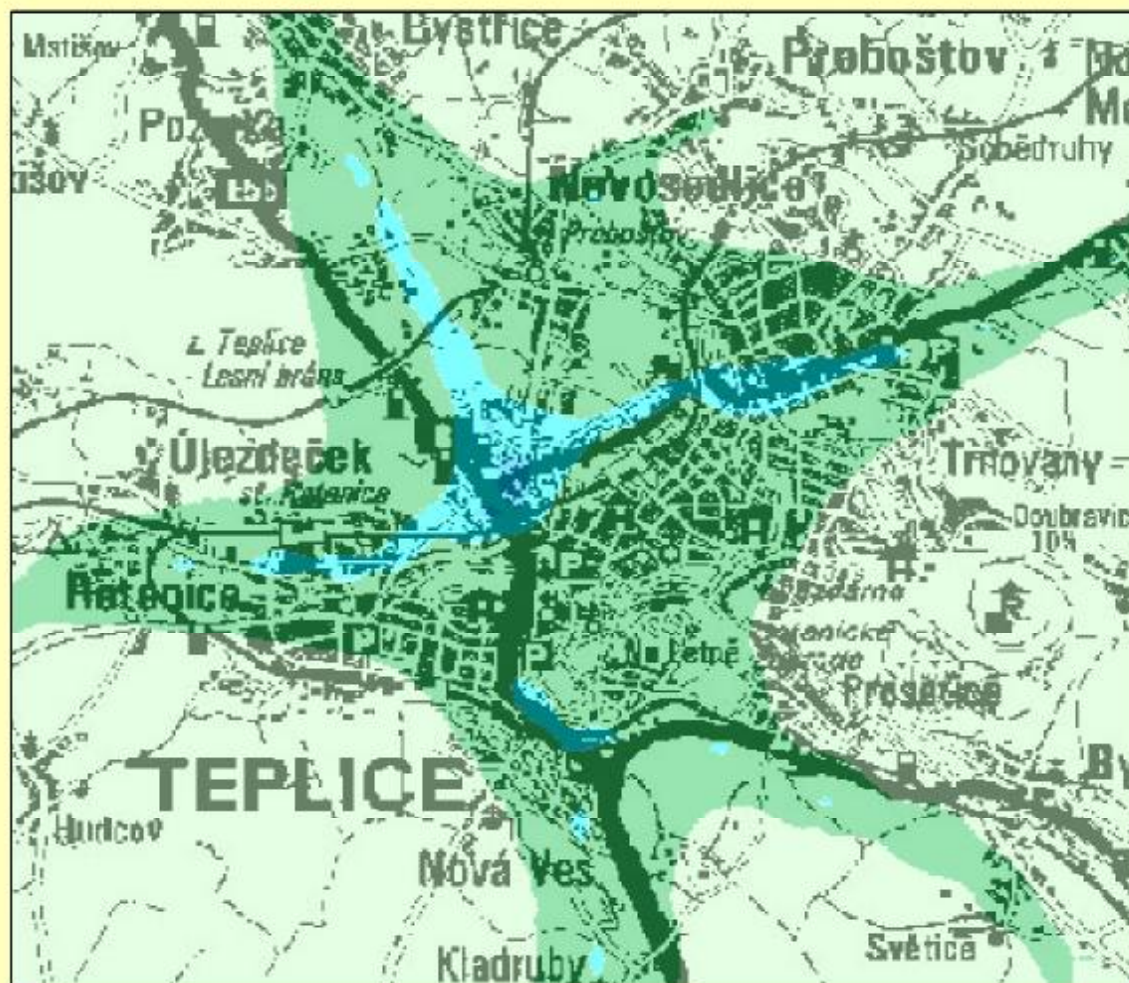
limit pro oxid siřičitý:
ochrana zdraví lidí 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
ochrana ekosystémů 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Měřítko 1:45 000

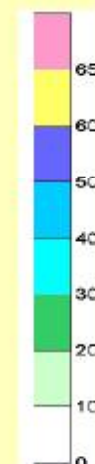


0 0,250 5 1 1,5
kilometry

Ústecký kraj - Průměrné roční imisní koncentrace oxidů dusíku v Teplicích - rok 2 000



koncentrace v [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]:



imisní limit pro oxid dusičitý je $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Měřítko 1:45 000



0 0,250,5 1 1,5 kilometry

Ústecký kraj - Průměrné roční imisní koncentrace PM_{10} v Bílině - rok 2 000



koncentrace v [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]:



Imisní limit pro PM_{10} denní průměr 24 h - ochrana zdraví lidí 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 Imisní limit pro PM_{10} roční průměr 365 d - ochrana zdraví lidí 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
 Imisní limit pro PM_{10} roční průměr 2310 d - ochrana zdraví lidí 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Měřítko 1:30 000



0 0,25 0,5 1 1,5 kilometry

Ústecký kraj - Průměrné roční imisní koncentrace SO₂ v Bilině - rok 2 000



koncentrace v [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]:



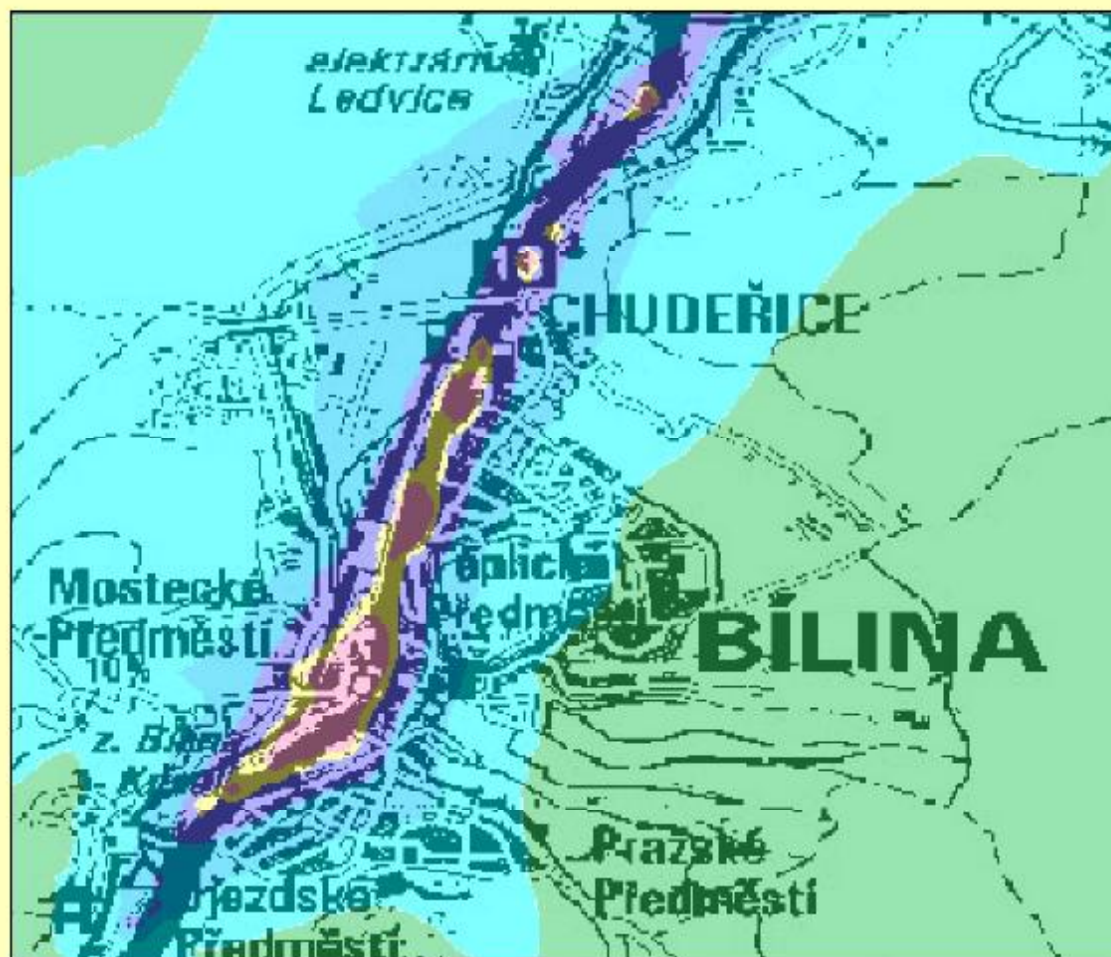
limit pro oxid siřičitý:
ochrana zdraví lidí 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
ochrana ekosystémů 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Měřítko 1:30 000



0 0,25 0,5 1 1,5 kilometry

Ústecký kraj - Průměrné roční imisní koncentrace oxidů dusíku v Bílině - rok 2 000



koncentrace v $\mu\text{g}/\text{m}^3$:



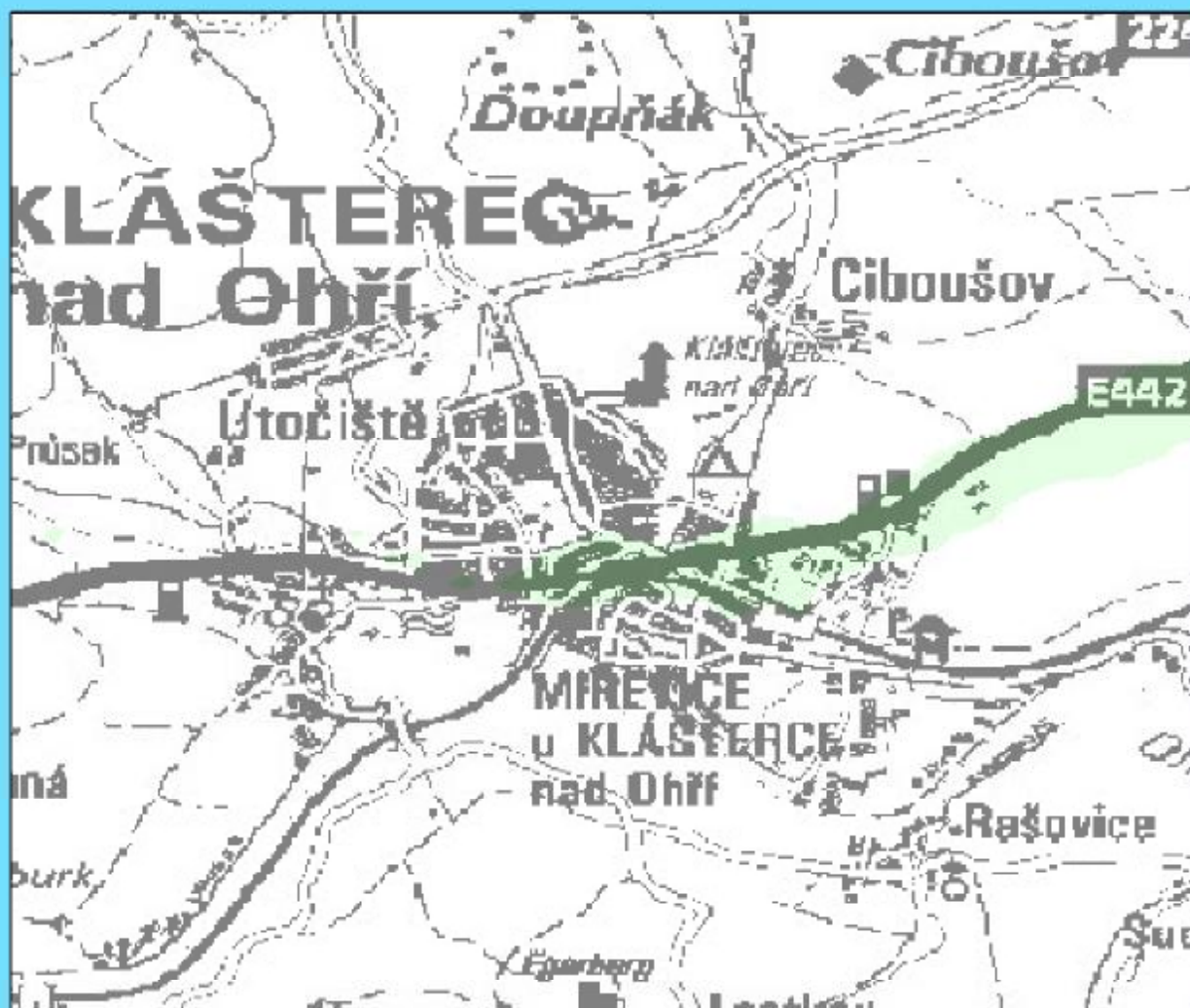
Imisní limit pro oxid dusičný je $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Měřítko 1:30 000



0 0,25 0,5 1 1,5 kilometry

Ústecký kraj - Průměrné roční imisní koncentrace PM_{10} v Klášterci nad Ohří - rok 2000



koncentrace v $[\mu\text{g}/\text{m}^3]$:



imisi limit pro PM_{10} denní průměr 2010 - ochrana zdraví lidí $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 imisi limit pro PM_{10} roční průměr 2005 - ochrana zdraví lidí $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$
 imisi limit pro PM_{10} roční průměr 2010 - ochrana zdraví lidí $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Měřítko 1:30 000



0 0.25 0.5 1 1.5 kilometry

Ústecký kraj - Průměrné roční imisní koncentrace SO₂ v Klášterci nad Ohří - rok 2000



koncentrace v [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]:



limit pro oxid siřičitý:
ochrana zdraví lidí 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
ochrana ekosystémů 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Měřítko 1:30 000

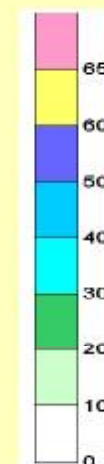


0 0,25 0,5 1 1,5 kilometry

Ústecký kraj - Průměrné roční imisní koncentrace oxidů dusíku v Klášterci nad Ohří - rok 2000



koncentrace v [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]:



limisní limit pro oxid dusičitý je $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Měřítko 1:30 000



0 0.25 0.5 1 1.5
kilometry

Příloha č. 2

Potenciál úspor PEZ – spotřebitelské a energetické
systémy

Odhad potenciálu úspor PEZ - spotřebitelské systémy

Název ZÚ: **Teplíce**Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období **2002** - 2007 ve spotřebitelských systémech

Typ	Účel	BYTOVÁ SFÉRA									PODNIKATELSKÝ SEKTOR								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ
Spotřeba k r. 2002	Vytápění		54	390 997		54	390 997		54	390 997		27	149 941		27	149 941		27	149 941
	TUV		37	243 500		37	243 500		37	243 500		6	30 668		6	30 668		6	30 668
	Technologie		37	123 785		37	123 785		37	123 785		58	304 068		58	304 068		58	304 068
	Osvětlení		13	67 887		13	67 887		13	67 887		8	42 412		8	42 412		8	42 412
Spotřeba k r. 2002			141	826 169		141	826 169		141	826 169		99	527 089		99	527 089		99	527 089
Úspora 2002 - 2007	Vytápění	10,0	5	39 100	7,0	4	27 370	4,0	2	15 640	8,0	2	11 995	4,0	1	5 998	2,0	1	2 999
	TUV	8,0	3	19 480	4,0	1	9 740	2,0	1	4 870	1,0	0	307	0,5	0	153	0,4	0	123
	Technologie	1,5	1	1 857	0,5	0	619	0,5	0	619	10,0	6	30 407	5,0	3	15 203	3,0	2	9 122
	Osvětlení	2,0	0	1 358	1,0	0	679	0,4	0	272	3,0	0	1 272	2,0	0	848	1,0	0	424
	Úspory celk.		9	61 794		6	38 408		3	21 400		8	43 981		4	22 203		2	12 668
Spotřeba k r.2007			132	764 374		136	787 761		138	804 768		90	483 108		95	504 887		96	514 422

Typ	Účel	OBČANSKÁ VYBAVENOST									CELKEM								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ
Spotřeba k r. 2002	Vytápění		36	189 657		36	189 657		36	189 657		117	730 595		117	730 595		117	730 595
	TUV		16	47 649		16	47 649		16	47 649		59	321 817		59	321 817		59	321 817
	Technologie		159	552 739		159	552 739		159	552 739		254	980 592		254	980 592		254	980 592
	Osvětlení		16	84 883		16	84 883		16	84 883		37	195 183		37	195 183		37	195 183
Potřeba stávající			227	874 929		227	874 929		227	874 929		467	2 228 186		467	2 228 186		467	2 228 186
Úspora 2002 - 2007	Vytápění	10,0	4	18 966	5,0	2	9 483	3,0	1	5 690		11	70 061		7	42 850		4	24 328
	TUV	5,0	1	2 382	2,0	0	953	1,0	0	476		4	22 169		2	10 846		1	5 469
	Technologie	2,0	3	11 055	1,0	2	5 527	0,5	1	2 764		10	43 318		5	21 350		3	12 505
	Osvětlení	5,0	1	4 244	2,0	0	1 698	1,0	0	849		1	6 874		1	3 225		0	1 545
	Úspory celk.		8	36 647		4	17 661		2	9 779		26	142 422		14	78 271		8	43 847
Spotřeba k r.2007			219	838 282		223	857 268		225	865 150		441	2 085 764		453	2 149 915		459	2 184 340

Odhad potenciálu úspor PEZ - spotřebitelské systémy

Název ZÚ: Teplice

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2007 - 2012 ve spotřebitelských systémech

Typ		BYTOVÁ SFÉRA									Podnikatelský sektor								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
	Účel	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ
Spotřeba k r. 2007	Vytápění		48	351 897		50	363 627		52	375 357		25	137 946		26	143 944		27	146 942
	TUV		34	224 020		35	233 760		36	238 630		6	30 361		6	30 514		6	30 545
	Technologie		37	121 928		37	123 166		37	123 166		52	273 661		55	288 865		56	294 946
	Osvětlení		13	66 529		13	67 208		13	67 616		8	41 140		8	41 564		8	41 988
Spotřeba k r. 2007			132	764 374		136	787 761		138	804 768		90	483 108		95	504 887		96	514 422
Úspora 2007 - 2012	Vytápění	15,0	7	52 785	10,0	5,0	36 363	5,0	3	18 181	12,0	3	16 554	8,0	2	11 515	3,0	1	4 318
	TUV	10,0	3	22 402	5,0	1,8	11 688	2,0	1	4 675	2,0	0	607	1,5	0	458	0,5	0	153
	Technologie	2,0	1	2 439	1,0	0,4	1 232	0,5	0	616	15,0	8	41 049	10,0	5	28 886	5,0	3	14 443
	Osvětlení	3,0	0	1 996	1,0	0,1	672	0,5	0	336	5,0	0	2 057	3,0	0	1 247	2,0	0	831
	Úspory celk.		12	79 621		7,3	49 954		3	23 808		11	60 267		8	42 107		4	19 745
Spotřeba k r.2012			120	684 753		128	737 807		135	780 960		79	422 841		87	462 780		93	494 676

Typ		OBČANSKÁ VYBAVENOST									CELKEM								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
	Účel	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ
Spotřeba k r. 2007	Vytápění		33	170 691		34	180 174		35	183 967		106	660 534		110	687 745		113	706 266
	TUV		15	45 267		16	46 696		16	47 173		55	299 648		57	310 970		58	316 348
	Technologie		156	541 685		157	547 212		158	549 976		245	937 274		249	959 242		251	968 087
	Osvětlení		15	80 639		15	83 186		16	84 035		36	188 309		36	191 958		37	193 638
Potřeba stávající			219	838 282		223	857 268		225	865 150		441	2 085 764		453	2 149 915		459	2 184 340
Úspora 2007 - 2012	Vytápění	15,0	5	25 604	9,9	3	17 837	6,0	2	10 810		15	94 942		10	65 715		5	33 310
	TUV	6,5	1	2 920	3,0	0	1 401	0,9	0	420		5	25 929		2	13 547		1	5 248
	Technologie	1,5	2	7 995	0,6	1	3 283	0,3	0	1 642		11	51 483		7	33 401		3	16 701
	Osvětlení	1,4	0	1 089	0,3	0	250	0,2	0	125		1	5 142		0	2 169		0	1 292
	Úspory celk.		8	37 607		5	22 771		3	12 997		31	177 495		20	114 832		10	56 551
Spotřeba k r.2012			210	800 674		218	834 497		222	852 153		410	1 908 269		433	2 035 083		449	2 127 789

Odhad potenciálu úspor PEZ - spotřebitelské systémy

Název ZÚ: Teplice

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2012 - 2017 ve spotřebitelských systémech

Typ	Účel	BYTOVÁ SFÉRA									Podnikatelský sektor								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ
Spotřeba k r. 2012	Vytápění		41	299 113		45	327 264		49	357 176		22	121 392		24	132 428		26	142 624
	TUV		31	201 618		34	222 072		35	233 955		6	29 754		6	30 057		6	30 392
	Technologie		36	119 489		37	121 934		37	122 550		44	232 612		49	259 978		53	280 503
	Osvětlení		13	64 534		13	66 536		13	67 280		7	39 083		7	40 317		8	41 157
Spotřeba k r. 2012			120	684 753		128	737 807		135	780 960		79	422 841		87	462 780		93	494 676
Úspora 2012 - 2017	Vytápění	15,0	6	44 867	10,0	5	32 726	5,0	2	17 859	12,0	3	14 567	8,0	2	10 594	3,0	1	4 279
	TUV	10,0	3	20 162	5,0	2	11 104	2,0	1	4 679	2,0	0	595	1,5	0	451	0,5	0	152
	Technologie	2,0	1	2 390	1,0	0	1 219	0,5	0	613	15,0	7	34 892	10,0	5	25 998	5,0	3	14 025
	Osvětlení	3,0	0	1 936	1,0	0	665	0,5	0	336	5,0	0	1 954	3,0	0	1 210	2,0	0	823
	Úspory celk.		10	69 354		7	45 715		3	23 487		10	52 008		7	38 252		4	19 279
Spotřeba k r. 2017			110	615 399		122	692 092		131	757 473		69	370 833		79	424 528		89	475 397

Typ	Účel	OBČANSKÁ VYBAVENOST									CELKEM								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ
Spotřeba k r. 2012	Vytápění		28	145 087		31	162 337		33	173 157		91	565 592		100	622 029		108	672 956
	TUV		14	42 347		15	45 295		16	46 752		51	273 719		55	297 424		57	311 100
	Technologie		154	533 689		156	543 929		158	548 334		234	885 791		243	925 841		248	951 387
	Osvětlení		15	79 551		15	82 936		16	83 910		35	183 167		36	189 790		36	192 346
Spotřeba k r. 2012			210	800 674		218,1	834 497		222	852 153		410	1 908 269		433	2 035 083		449	2 127 789
Úspora 2012 - 2017	Vytápění	15,0	4,1	21 763	16,5	5,1	26 786	10,0	3,1	16 234		13	81 197		12	70 106		6	38 371
	TUV	10,8	1,5	4 552	5,0	0,8	2 265	1,5	0,2	679		5	25 309		3	13 819		1	5 510
	Technologie	2,5	3,8	13 129	1,0	1,6	5 439	0,5	0,8	2 720		11	50 410		7	32 656		4	17 358
	Osvětlení	2,3	0,3	1 790	0,5	0,1	415	0,3	0,0	207		1	5 680		0	2 290		0	1 367
	Úspory celk.		9,8	41 234		7,5	34 904		4,1	19 840		30	162 597		21	118 871		11	62 606
Spotřeba k r. 2017			200	759 440		211	799 593		218	832 313		380	1 745 672		412	1 916 212		438	2 065 183

Odhad potenciálu úspor PEZ - spotřebitelské systémy

Název ZÚ: Teplice

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2017 - 2022 ve spotřebitelských systémech

Typ		BYTOVÁ SFÉRA									Podnikatelský sektor								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
	Účel	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ
Spotřeba k r. 2017	Vytápění		35	254 246		41	294 538		47	339 317		19	106 825		22	121 834		25	138 345
	TUV		27	181 456		32	210 969		35	229 276		6	29 159		6	29 606		6	30 240
	Technologie		35	117 099		36	120 715		37	121 937		38	197 720		44	233 980		51	266 478
	Osvětlení		12	62 598		13	65 871		13	66 943		7	37 129		7	39 108		7	40 334
Spotřeba k r. 2017			110	615 399		122	692 092		131	757 473		69	370 833		79	424 528		89	475 397
Úspora 2017 - 2022	Vytápění	18,0	6	45 764	10,0	4	29 454	5,0	2	16 966	15,0	3	16 024	8,0	2	9 747	4,0	1	5 534
	TUV	5,0	1	9 073	2,0	1	4 219	1,0	0	2 293	3,0	0	875	2,0	0	592	0,5	0	151
	Technologie	1,5	1	1 756	0,8	0	966	0,2	0	244	10,0	4	19 772	5,0	2	11 699	3,0	2	7 994
	Osvětlení	1,5	0	939	0,5	0	329	0,3	0	201	3,0	0	1 114	2,0	0	782	1,2	0	484
	Úspory celk.		8	57 532		5	34 968		3	19 703		7	37 784		4	22 820		3	14 163
Spotřeba k r. 2022			102	557 866		117	657 124		128	737 770		62	333 049		75	401 708		86	461 234

Typ		OBČANSKÁ VYBAVENOST									CELKEM								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
	Účel	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ
Spotřeba k r. 2017	Vytápění		23	123 324		26	135 551		30	156 923		78	484 395		88	551 923		102	634 585
	TUV		13	37 795		15	43 030		16	46 073		46	248 410		52	283 605		56	305 589
	Technologie		150	520 561		155	538 489		157	545 614		223	835 380		236	893 184		244	934 029
	Osvětlení		14	77 761		15	82 521		16	83 702		33	177 487		35	187 500		36	190 979
Spotřeba k r. 2017			200	759 440		211	799 593		218	832 313		380	1 745 672		412	1 916 212		438	2 065 183
Úspora 2017 - 2022	Vytápění	18,0	4	22 198	6,6	2	8 946	4,0	1	6 277		13	83 986		8	48 147		5	28 777
	TUV	5,0	1	1 890	2,0	0	861	1,0	0	461		2	11 837		1	5 672		1	2 905
	Technologie	2,0	3	10 411	0,8	1	4 308	0,3	0	1 637		7	31 940		4	16 973		2	9 875
	Osvětlení	2,0	0	1 555	0,8	0	660	0,3	0	251		1	3 608		0	1 772		0	936
	Úspory celk.		8	36 055		3	14 775		2	8 626		24	131 371		13	72 563		7	42 492
Spotřeba k r. 2022			192	723 386		207	784 817		216	823 687		356	1 614 301		399	1 843 649		431	2 022 691

Odhad potenciálu úspor PEZ - energetické systémy

Název ZÚ: Teplice

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2002 - 2007 v energetických systémech

Typ	Účel	ENERGETICKÉ SYSTÉMY									CELKEM					
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný		ekonomicky nadějný		ekonomicky nadějný real.	
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ
Spotřeba k r. 2002	PEZ		247	906 844		247	906 844		247	906 844	247	906 844	247	906 844	247	906 844
	CZT		66	533 316		66	533 316		66	533 316	66	533 316	66	533 316	66	533 316
	EL		154	788 026		154	788 026		154	788 026	154	788 026	154	788 026	154	788 026
Spotřeba k r. 2002			467	2 228 186		467	2 228 186		467	2 228 186	467	2 228 186	467	2 228 186	467	2 228 186
Úspora 2002 - 2007	PEZ	2,5	6	22 671	1,5	4	13 603	0,5	1	4 534	6	22 671	4	13 603	1	4 534
	CZT	4,0	3	21 333	2,0	1	10 666	1,0	1	5 333	3	21 333	1	10 666	1	5 333
	EL	0,5	1	3 940	0,2	0	1 576	0,1	0	788	1	3 940	0	1 576	0	788
	Úspory celk.		10	47 944		5	25 845		2	10 655	10	47 944	5	25 845	2	10 655
Spotřeba k r. 2007			457	2 180 243		462	2 202 341		465	2 217 531	457	2 180 243	462	2 202 341	465	2 217 531

Odhad potenciálu úspor PEZ - energetické systémy

Název ZÚ: Teplice

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2007 - 2012 v energetických systémech

Typ		ENERGETICKÉ SYSTÉMY									CELKEM					
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný		ekonomicky nadějný		ekonomicky nadějný real.	
	Účel	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ
Spotřeba k r. 2007	PEZ		241	884 173		243	893 242		246	902 310	241	884 173	243	893 242	246	902 310
	CZT		63	511 984		65	522 650		65	527 983	63	511 984	65	522 650	65	527 983
	EL		153	784 086		154	786 450		154	787 238	153	784 086	154	786 450	154	787 238
Spotřeba k r. 2007			457	2 180 243		462	2 202 341		465	2 217 531	457	2 180 243	462	2 202 341	465	2 217 531
Úspora 2007 - 2012	PEZ	2,5	6	22 104	1,5	4	13 399	0,5	1	4 466	6	22 104	4	13 399	1	4 466
	CZT	5,0	3	25 599	2,0	1	10 453	1,0	1	5 226	3	25 599	1	10 453	1	5 226
	EL	0,5	1	4 116	0,3	0	2 359	0,2	0	1 180	1	4 116	0	2 359	0	1 180
	Úspory celk.		10	51 820		5	26 211		2	10 872	10	51 820	5	26 211	2	10 872
Spotřeba k r. 2012			447	2 128 423		456	2 176 130		463	2 206 659	447	2 128 423	456	2 176 130	463	2 206 659

Odhad potenciálu úspor PEZ - energetické systémy

Název ZÚ: Teplice

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2012 - 2017 v energetických systémech

Typ		ENERGETICKÉ SYSTÉMY									CELKEM					
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný		ekonomicky nadějný		ekonomicky nadějný real.	
	Účel	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ
Spotřeba k r. 2012	PEZ		235	862 069		239	879 843		244	897 844	235	862 069	239	879 843	244	897 844
	CZT		60	486 384		63	512 197		65	522 757	60	486 384	63	512 197	65	522 757
	EL		153	779 969		153	784 090		154	786 058	153	779 969	153	784 090	154	786 058
Spotřeba k r. 2012			447	2 128 423		456	2 176 130		463	2 206 659	447	2 128 423	456	2 176 130	463	2 206 659
Úspora 2012 - 2017	PEZ	5,0	12	43 103	3,0	7	26 395	1,0	2	8 798	12	43 103	7	26 395	2	8 798
	CZT	6,0	4	29 183	4,0	3	20 488	2,0	1	10 244	4	29 183	3	20 488	1	10 244
	EL	1,0	2	7 800	0,5	1	3 920	0,3	0	1 960	2	7 800	1	3 920	0	1 960
	Úspory celk.		17	80 086		10	50 804		4	21 003	17	80 086	10	50 804	4	21 003
Spotřeba k r. 2017			430	2 048 336		446	2 125 327		6	33 207	430	2 048 336	446	2 125 327	459	2 185 656

Odhad potenciálu úspor PEZ - energetické systémy

Název ZÚ: Teplice

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2017 - 2022 v energetických systémech

Typ		ENERGETICKÉ SYSTÉMY									CELKEM					
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný		ekonomicky nadějný		ekonomicky nadějný real.	
	Účel	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ
Spotřeba k r. 2017	PEZ		223	818 965		232	853 448		242	889 045	223	818 965	232	853 448	242	889 045
	CZT		56	457 201		61	491 709		63	512 513	56	457 201	61	491 709	63	512 513
	EL		151	772 170		153	780 170		153	784 098	151	772 170	153	780 170	153	784 098
Spotřeba k r. 2017			430,5	2 048 336		445,7	2 125 327		458,7	2 185 656	430	2 048 336	446	2 125 327	459	2 185 656
Úspora 2017 - 2022	PEZ	2,0	4	16 379	1,0	2	8 534	0,4	1	3 414	4	16 379	2	8 534	1	3 414
	CZT	4,0	2	18 288	2,0	1	9 834	1,0	1	4 917	2	18 288	1	9 834	1	4 917
	EL	0,5	1	3 861	0,2	0	1 560	0,1	0	780	1	3 861	0	1 560	0	780
	Úspory celk.		7	38 528		4	19 929		2	9 111	7	38 528	4	19 929	2	9 111
Spotřeba k r. 2022			423	2 009 808		442	2 105 398		457	2 176 545	423	2 009 808	442	2 105 398	457	2 176 545

Odhad potenciálu úspor PEZ - celkem

Název ZÚ : Teplice

Celkový očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2002 až 2022

Typ		CELKEM					
	Účel	dostupný		ekonomicky nadějný		ekonomicky nadějný realný	
		MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ
Spotřeba k r. 2002	Bytová sféra	141	826 169	141	826 169	141	826 169
	Podnikatelský sektor	99	527 089	99	527 089	99	527 089
	Občanská vybavenost	227	874 929	227	874 929	227	874 929
	Energetické systémy	467	2 228 186	467	2 228 186	467	2 228 186
Spotřeba k r. 2002		934	4 456 373	934	4 456 373	934	4 456 373
Úspora 2002 - 2022	Bytová sféra	40	268 302	25	169 045	13	88 399
	Podnikatelský sektor	36	194 041	23	125 382	12	65 855
	Občanská vybavenost	35	151 543	20	90 111	11	51 242
	Energetické systémy	44	218 378	25	122 789	10	51 641
	Úspory celk.	155	832 264	93	507 326	46	257 137
Spotřeba k r. 2022		779	3 624 109	841	3 949 047	888	4 199 236

Odhad potenciálu úspor PEZ - spotřebitelské systémy

Název ZÚ: **Bílina**Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období **2002** - 2007 ve spotřebitelských systémech

Typ	Účel	BYTOVÁ SFÉRA									PODNIKATELSKÝ SEKTOR								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ
Spotřeba k r. 2002	Vytápění		20	172 796		20	172 796		20	172 796		16	87 035		16	87 035		16	87 035
	TUV		16	111 913		16	111 913		16	111 913		8	24 455		8	24 455		8	24 455
	Technologie		12	40 350		12	40 350		12	40 350		54	292 992		54	292 992		54	292 992
	Osvětlení		4	19 366		4	19 366		4	19 366		7	39 740		7	39 740		7	39 740
Spotřeba k r. 2002			53	344 425		53	344 425		53	344 425		86	444 223		86	444 223		86	444 223
Úspora 2002 - 2007	Vytápění	10,0	2	17 280	7,0	1	12 096	4,0	1	6 912	8,0	1	6 963	4,0	1	3 481	2,0	0	1 741
	TUV	8,0	1	8 953	4,0	1	4 477	2,0	0	2 238	1,0	0	245	0,5	0	122	0,4	0	98
	Technologie	1,5	0	605	0,5	0	202	0,5	0	202	10,0	5	29 299	5,0	3	14 650	3,0	2	8 790
	Osvětlení	2,0	0	387	1,0	0	194	0,4	0	77	3,0	0	1 192	2,0	0	795	1,0	0	397
	Úspory celk.		4	27 225		2	16 968		1	9 429		7	37 699		4	19 048		2	11 026
Spotřeba k r.2007			49	317 200		50	327 458		51	334 996		79	406 524		82	425 175		84	433 197

Typ	Účel	OBČANSKÁ VYBAVENOST									CELKEM								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ
Spotřeba k r. 2002	Vytápění		10	64 909		10	64 909		10	64 909		47	324 739		47	324 739		47	324 739
	TUV		6	32 692		6	32 692		6	32 692		29	169 061		29	169 061		29	169 061
	Technologie		28	142 289		28	142 289		28	142 289		95	475 632		95	475 632		95	475 632
	Osvětlení		15	79 536		15	79 536		15	79 536		26	138 642		26	138 642		26	138 642
Potřeba stávající			59	319 426		59	319 426		59	319 426		197	1 108 074		197	1 108 074		197	1 108 074
Úspora 2002 - 2007	Vytápění	10,0	1	6 491	5,0	1	3 245	3,0	0	1 947		4	30 733		3	18 823		1	10 600
	TUV	5,0	0	1 635	2,0	0	654	1,0	0	327		2	10 832		1	5 253		0	2 663
	Technologie	2,0	1	2 846	1,0	0	1 423	0,5	0	711		6	32 750		3	16 274		2	9 703
	Osvětlení	5,0	1	3 977	2,0	0	1 591	1,0	0	795		1	5 556		0	2 579		0	1 270
	Úspory celk.		3	14 948		1	6 913		1	3 781		13	79 872		7	42 929		4	24 236
Spotřeba k r.2007			56	304 478		58	312 513		58	315 645		184	1 028 202		190	1 065 145		193	1 083 838

Odhad potenciálu úspor PEZ - spotřebitelské systémy

Název ZÚ: Bílina

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2007 - 2012 ve spotřebitelských systémech

Typ	Účel	BYTOVÁ SFÉRA									Podnikatelský sektor								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ
Spotřeba k r. 2007	Vytápění		18	155 516		19	160 700		20	165 884		15	80 072		16	83 553		16	85 294
	TUV		15	102 960		16	107 437		16	109 675		7	24 211		7	24 333		7	24 357
	Technologie		12	39 745		12	40 148		12	40 148		49	263 693		52	278 343		53	284 203
	Osvětlení		4	18 979		4	19 172		4	19 289		7	38 548		7	38 946		7	39 343
Spotřeba k r. 2007			49	317 200		50	327 458		51	334 996		79	406 524		82	425 175		84	433 197
Úspora 2007 - 2012	Vytápění	15,0	3	23 327	10,0	1,9	16 070	5,0	1	8 035	12,0	2	9 609	8,0	1	6 684	3,0	0	2 507
	TUV	10,0	1	10 296	5,0	0,8	5 372	2,0	0	2 149	2,0	0	484	1,5	0	365	0,5	0	122
	Technologie	2,0	0	795	1,0	0,1	401	0,5	0	201	15,0	7	39 554	10,0	5	27 834	5,0	3	13 917
	Osvětlení	3,0	0	569	1,0	0,0	192	0,5	0	96	5,0	0	1 927	3,0	0	1 168	2,0	0	779
	Úspory celk.		5	34 988		2,8	22 035		1	10 480		10	51 574		7	36 052		3	17 324
Spotřeba k r.2012			44	282 212		48	305 423		50	324 516		69	354 950		75	389 123		80	415 873

Typ	Účel	OBČANSKÁ VYBAVENOST									CELKEM								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ
Spotřeba k r. 2007	Vytápění		9	58 418		10	61 663		10	62 961		43	294 006		45	305 917		46	314 139
	TUV		5	31 058		6	32 038		6	32 365		28	158 228		29	163 808		29	166 398
	Technologie		28	139 443		28	140 866		28	141 578		88	442 881		92	459 357		93	465 929
	Osvětlení		14	75 559		14	77 945		15	78 740		25	133 086		25	136 063		26	137 372
Potřeba stávající			56	304 478		58	312 513		58	315 645		184	1 028 202		190	1 065 145		193	1 083 838
Úspora 2007 - 2012	Vytápění	15,0	1	8 763	9,9	1	6 105	6,0	1	3 700		6	41 699		4	28 859		2	14 241
	TUV	6,5	0	2 003	3,0	0	961	0,9	0	288		2	12 783		1	6 698		0	2 559
	Technologie	1,5	0	2 058	0,6	0	845	0,3	0	423		8	42 407		5	29 081		3	14 540
	Osvětlení	1,4	0	1 020	0,3	0	234	0,2	0	117		1	3 517		0	1 594		0	992
	Úspory celk.		2	13 844		1	8 145		1	4 528		17	100 406		11	66 232		5	32 332
Spotřeba k r.2012			54	290 634		56	304 368		57	311 117		167	927 796		179	998 913		188	1 051 506

Odhad potenciálu úspor PEZ - spotřebitelské systémy

Název ZÚ: Bílina

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2012 - 2017 ve spotřebitelských systémech

Typ	Účel	BYTOVÁ SFÉRA									Podnikatelský sektor								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ
Spotřeba k r. 2012	Vytápění		16	132 189		17	144 630		19	157 849		13	70 463		15	76 869		16	82 787
	TUV		13	92 664		15	102 065		16	107 526		7	23 726		7	23 968		7	24 236
	Technologie		12	38 950		12	39 747		12	39 948		42	224 139		47	250 508		50	270 285
	Osvětlení		4	18 409		4	18 981		4	19 193		7	36 621		7	37 777		7	38 564
Spotřeba k r. 2012			44	282 212		48	305 423		50	324 516		69	354 950		75	389 123		80	415 873
Úspora 2012 - 2017	Vytápění	15,0	2	19 828	10,0	2	14 463	5,0	1	7 892	12,0	2	8 456	8,0	1	6 150	3,0	0	2 484
	TUV	10,0	1	9 266	5,0	1	5 103	2,0	0	2 151	2,0	0	475	1,5	0	360	0,5	0	121
	Technologie	2,0	0	779	1,0	0	397	0,5	0	200	15,0	6	33 621	10,0	5	25 051	5,0	3	13 514
	Osvětlení	3,0	0	552	1,0	0	190	0,5	0	96	5,0	0	1 831	3,0	0	1 133	2,0	0	771
	Úspory celk.		4	30 426		3	20 154		1	10 339		8	44 382		6	32 693		3	16 890
Spotřeba k r. 2017			40	251 786		45	285 269		49	314 177		61	310 568		69	356 429		77	398 982

Typ	Účel	OBČANSKÁ VYBAVENOST									CELKEM								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ
Spotřeba k r. 2012	Vytápění		8	49 655		9	55 558		9	59 262		37	252 307		40	277 058		44	299 898
	TUV		5	29 055		5	31 077		6	32 077		26	145 445		28	157 110		29	163 839
	Technologie		27	137 385		28	140 021		28	141 155		80	400 474		86	430 277		90	451 388
	Osvětlení		14	74 539		14	77 711		15	78 623		24	129 569		25	134 469		25	136 380
Spotřeba k r. 2012			54	290 634		56,3	304 368		57	311 117		167	927 796		179	998 913		188	1 051 506
Úspora 2012 - 2017	Vytápění	15,0	1,2	7 448	16,5	1,4	9 167	10,0	0,9	5 556		5	35 732		4	29 780		2	15 932
	TUV	10,8	0,5	3 123	5,0	0,3	1 554	1,5	0,1	466		2	12 864		1	7 017		0	2 738
	Technologie	2,5	0,7	3 380	1,0	0,3	1 400	0,5	0,1	700		7	37 780		5	26 849		3	14 414
	Osvětlení	2,3	0,3	1 677	0,5	0,1	389	0,3	0,0	194		1	4 060		0	1 712		0	1 062
	Úspory celk.		2,7	15 628		2,1	12 510		1,1	6 916		15	90 436		11	65 357		6	34 145
Spotřeba k r. 2017			51	275 005		54	291 858		56	304 201		152	837 359		168	933 557		182	1 017 360

Odhad potenciálu úspor PEZ - spotřebitelské systémy

Název ZÚ: Bílina

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2017 - 2022 ve spotřebitelských systémech

Typ		BYTOVÁ SFÉRA									Podnikatelský sektor								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
	Účel	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ
Spotřeba k r. 2017	Vytápění		13	112 361		15	130 167		18	149 957		12	62 008		13	70 720		15	80 304
	TUV		12	83 398		14	96 962		15	105 376		7	23 252		7	23 608		7	24 114
	Technologie		11	38 171		12	39 349		12	39 748		35	190 518		42	225 458		48	256 771
	Osvětlení		3	17 857		4	18 791		4	19 097		6	34 790		7	36 644		7	37 793
Spotřeba k r. 2017			40	251 786		45	285 269		49	314 177		61	310 568		69	356 429		77	398 982
Úspora 2017 - 2022	Vytápění	18,0	2	20 225	10,0	2	13 017	5,0	1	7 498	15,0	2	9 301	8,0	1	5 658	4,0	1	3 212
	TUV	5,0	1	4 170	2,0	0	1 939	1,0	0	1 054	3,0	0	698	2,0	0	472	0,5	0	121
	Technologie	1,5	0	573	0,8	0	315	0,2	0	79	10,0	4	19 052	5,0	2	11 273	3,0	1	7 703
	Osvětlení	1,5	0	268	0,5	0	94	0,3	0	57	3,0	0	1 044	2,0	0	733	1,2	0	454
	Úspory celk.		3	25 235		2	15 365		1	8 688		6	30 094		3	18 135		2	11 489
Spotřeba k r. 2022			37	226 551		43	269 904		48	305 489		55	280 473		66	338 294		75	387 493

Typ		OBČANSKÁ VYBAVENOST									CELKEM								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
	Účel	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ
Spotřeba k r. 2017	Vytápění		7	42 207		7	46 391		8	53 706		32	216 575		36	247 278		41	283 966
	TUV		5	25 931		5	29 523		6	31 611		24	132 581		27	150 093		28	161 101
	Technologie		26	134 006		27	138 621		28	140 455		73	362 695		81	403 428		87	436 974
	Osvětlení		13	72 862		14	77 323		15	78 429		23	125 509		25	132 757		25	135 319
Spotřeba k r. 2017			51	275 005		54	291 858		56	304 201		152	837 359		168	933 557		182	1 017 360
Úspora 2017 - 2022	Vytápění	18,0	1	7 597	6,6	0	3 062	4,0	0	2 148		5	37 123		3	21 736		2	12 858
	TUV	5,0	0	1 297	2,0	0	590	1,0	0	316		1	6 164		1	3 002		0	1 490
	Technologie	2,0	1	2 680	0,8	0	1 109	0,3	0	421		4	22 305		2	12 697		2	8 204
	Osvětlení	2,0	0	1 457	0,8	0	619	0,3	0	235		1	2 769		0	1 445		0	746
	Úspory celk.		2	13 031		1	5 380		1	3 121		11	68 361		6	38 880		4	23 299
Spotřeba k r. 2022			49	261 974		53	286 479		56	301 080		141	768 999		162	894 677		179	994 061

Odhad potenciálu úspor PEZ - energetické systémy

Název ZÚ: Bílina

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2002 - 2007 v energetických systémech

Typ		ENERGETICKÉ SYSTÉMY									CELKEM					
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný		ekonomicky nadějný		ekonomicky nadějný real.	
	Účel	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ
Spotřeba k r. 2002	PEZ		37	154 351		37	154 351		37	154 351	37	154 351	37	154 351	37	154 351
	CZT		35	293 125		35	293 125		35	293 125	35	293 125	35	293 125	35	293 125
	EL		125	660 599		125	660 599		125	660 599	125	660 599	125	660 599	125	660 599
Spotřeba k r. 2002			197	1 108 074		197	1 108 074		197	1 108 074	197	1 108 074	197	1 108 074	197	1 108 074
Úspora 2002 - 2007	PEZ	2,5	1	3 859	1,5	1	2 315	0,5	0	772	1	3 859	1	2 315	0	772
	CZT	4,0	1	11 725	2,0	1	5 862	1,0	0	2 931	1	11 725	1	5 862	0	2 931
	EL	0,5	1	3 303	0,2	0	1 321	0,1	0	661	1	3 303	0	1 321	0	661
	Úspory celk.		3	18 887		2	9 499		1	4 364	3	18 887	2	9 499	1	4 364
Spotřeba k r. 2007			194	1 089 187		196	1 098 575		197	1 103 710	194	1 089 187	196	1 098 575	197	1 103 710

Odhad potenciálu úspor PEZ - energetické systémy

Název ZÚ: Bílina

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2007 - 2012 v energetických systémech

Typ		ENERGETICKÉ SYSTÉMY									CELKEM					
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný		ekonomicky nadějný		ekonomicky nadějný real.	
	Účel	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ
Spotřeba k r. 2007	PEZ		36	150 492		37	152 035		37	153 579	36	150 492	37	152 035	37	153 579
	CZT		34	281 400		35	287 262		35	290 193	34	281 400	35	287 262	35	290 193
	EL		124	657 296		124	659 278		124	659 938	124	657 296	124	659 278	124	659 938
Spotřeba k r. 2007			194	1 089 187		196	1 098 575		197	1 103 710	194	1 089 187	196	1 098 575	197	1 103 710
Úspora 2007 - 2012	PEZ	2,5	1	3 762	1,5	1	2 281	0,5	0	760	1	3 762	1	2 281	0	760
	CZT	5,0	2	14 070	2,0	1	5 745	1,0	0	2 873	2	14 070	1	5 745	0	2 873
	EL	0,5	1	3 451	0,3	0	1 978	0,2	0	989	1	3 451	0	1 978	0	989
Úspory celk.			3	21 283		2	10 004		1	4 622	3	21 283	2	10 004	1	4 622
Spotřeba k r. 2012			191	1 067 904		194	1 088 571		196	1 099 089	191	1 067 904	194	1 088 571	196	1 099 089

Odhad potenciálu úspor PEZ - energetické systémy

Název ZÚ: Bílina

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2012 - 2017 v energetických systémech

Typ		ENERGETICKÉ SYSTÉMY									CELKEM					
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný		ekonomicky nadějný		ekonomicky nadějný real.	
	Účel	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ
Spotřeba k r. 2012	PEZ		35	146 729		36	149 755		37	152 819	35	146 729	36	149 755	37	152 819
	CZT		32	267 330		34	281 517		35	287 321	32	267 330	34	281 517	35	287 321
	EL		123	653 845		124	657 300		124	658 949	123	653 845	124	657 300	124	658 949
Spotřeba k r. 2012			191	1 067 904		194	1 088 571		196	1 099 089	191	1 067 904	194	1 088 571	196	1 099 089
Úspora 2012 - 2017	PEZ	5,0	2	7 336	3,0	1	4 493	1,0	0	1 498	2	7 336	1	4 493	0	1 498
	CZT	6,0	2	16 040	4,0	1	11 261	2,0	1	5 630	2	16 040	1	11 261	1	5 630
	EL	1,0	1	6 538	0,5	1	3 286	0,3	0	1 643	1	6 538	1	3 286	0	1 643
Úspory celk.			5	29 915		3	19 040		1	8 771	5	29 915	3	19 040	1	8 771
Spotřeba k r. 2017			186	1 037 989		191	1 069 532		2	16 045	186	1 037 989	191	1 069 532	194	1 090 317

Odhad potenciálu úspor PEZ - energetické systémy

Název ZÚ: Bílina

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2017 - 2022 v energetických systémech

Typ		ENERGETICKÉ SYSTÉMY									CELKEM					
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný		ekonomicky nadějný		ekonomicky nadějný real.	
	Účel	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ
Spotřeba k r. 2017	PEZ		34	139 393		35	145 262		36	151 321	34	139 393	35	145 262	36	151 321
	CZT		30	251 290		33	270 256		34	281 690	30	251 290	33	270 256	34	281 690
	EL		122	647 307		123	654 013		124	657 306	122	647 307	123	654 013	124	657 306
Spotřeba k r. 2017			186,0	1 037 989		191,0	1 069 532		194,4	1 090 317	186	1 037 989	191	1 069 532	194	1 090 317
Úspora 2017 - 2022	PEZ	2,0	1	2 788	1,0	0	1 453	0,4	0	581	1	2 788	0	1 453	0	581
	CZT	4,0	1	10 052	2,0	1	5 405	1,0	0	2 703	1	10 052	1	5 405	0	2 703
	EL	0,5	1	3 237	0,2	0	1 308	0,1	0	654	1	3 237	0	1 308	0	654
	Úspory celk.		2	16 076		1	8 166		1	3 938	2	16 076	1	8 166	1	3 938
Spotřeba k r. 2022			184	1 021 913		190	1 061 366		194	1 086 380	184	1 021 913	190	1 061 366	194	1 086 380

Odhad potenciálu úspor PEZ - celkem

Název ZÚ : Bílina

Celkový očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2002 až 2022

Typ		CELKEM					
	Účel	dostupný		ekonomicky nadějný		ekonomicky nadějný realný	
		MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ
Spotřeba k r. 2002	Bytová sféra	53	344 425	53	344 425	53	344 425
	Podnikatelský sektor	86	444 223	86	444 223	86	444 223
	Občanská vybavenost	59	319 426	59	319 426	59	319 426
	Energetické systémy	197	1 108 074	197	1 108 074	197	1 108 074
Spotřeba k r. 2002		394	2 216 148	394	2 216 148	394	2 216 148
Úspora 2002 - 2022	Bytová sféra	15	117 874	10	74 521	5	38 937
	Podnikatelský sektor	31	163 749	20	105 929	11	56 730
	Občanská vybavenost	10	57 452	6	32 947	3	18 346
	Energetické systémy	14	86 161	7	46 708	3	21 694
	Úspory celk.	70	425 236	42	260 105	22	135 707
Spotřeba k r. 2022		325	1 790 912	352	1 956 043	372	2 080 441

Odhad potenciálu úspor PEZ - spotřebitelské systémy

Název ZÚ: Klášterec nad Ohří

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2002 - 2007 ve spotřebitelských systémech

Typ	Účel	BYTOVÁ SFÉRA									PODNIKATELSKÝ SEKTOR								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ
Spotřeba k r. 2002	Vytápění		27	223 529		27	223 529		27	223 529		16	78 634		16	78 634		16	78 634
	TUV		9	66 129		9	66 129		9	66 129		8	4 159		8	4 159		8	4 159
	Technologie		7	21 020		7	21 020		7	21 020		9	38 606		9	38 606		9	38 606
	Osvětlení		2	8 270		2	8 270		2	8 270		0	0		0	0		0	0
Spotřeba k r. 2002			44	318 947		44	318 947		44	318 947		33	121 399		33	121 399		33	121 399
Úspora 2002 - 2007	Vytápění	10,0	3	22 353	7,0	2	15 647	4,0	1	8 941	8,0	1	6 291	4,0	1	3 145	2,0	0	1 573
	TUV	8,0	1	5 290	4,0	0	2 645	2,0	0	1 323	1,0	0	42	0,5	0	21	0,4	0	17
	Technologie	1,5	0	315	0,5	0	105	0,5	0	105	10,0	1	3 861	5,0	0	1 930	3,0	0	1 158
	Osvětlení	2,0	0	165	1,0	0	83	0,4	0	33	3,0	0	0	2,0	0	0	1,0	0	0
	Úspory celk.		4	28 124		2	18 480		1	10 402		2	10 193		1	5 096		1	2 747
Spotřeba k r. 2007			41	290 823		42	300 467		43	308 545		30	111 206		31	116 302		32	118 651

Typ	Účel	OBČANSKÁ VYBAVENOST									CELKEM								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ
Spotřeba k r. 2002	Vytápění		18	120 661		18	120 661		18	120 661		62	422 823		62	422 823		62	422 823
	TUV		5	32 556		5	32 556		5	32 556		22	102 845		22	102 845		22	102 845
	Technologie		11	36 066		11	36 066		11	36 066		27	95 692		27	95 692		27	95 692
	Osvětlení		0	0		0	0		0	0		2	8 270		2	8 270		2	8 270
Potřeba stávající			35	189 284		35	189 284		35	189 284		112	629 630		112	629 630		112	629 630
Úspora 2002 - 2007	Vytápění	10,0	2	12 066	5,0	1	6 033	3,0	1	3 620		6	40 710		3	24 825		2	14 134
	TUV	5,0	0	1 628	2,0	0	651	1,0	0	326		1	6 960		0	3 317		0	1 665
	Technologie	2,0	0	721	1,0	0	361	0,5	0	180		1	4 897		1	2 396		0	1 444
	Osvětlení	5,0	0	0	2,0	0	0	1,0	0	0		0	165		0	83		0	33
	Úspory celk.		2	14 415		1	7 045		1	4 126		8	52 732		5	30 621		3	17 275
Spotřeba k r. 2007			33	174 868		34	182 239		34	185 158		104	576 898		107	599 008		109	612 355

Odhad potenciálu úspor PEZ - spotřebitelské systémy

Název ZÚ: Klášterec nad Ohří

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2007 - 2012 ve spotřebitelských systémech

Typ	Účel	BYTOVÁ SFÉRA									Podnikatelský sektor								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ
Spotřeba k r. 2007	Vytápění		25	201 176		25	207 882		26	214 588		15	72 343		16	75 488		16	77 061
	TUV		8	60 839		8	63 484		9	64 807		8	4 118		8	4 138		8	4 143
	Technologie		6	20 704		7	20 914		7	20 914		8	34 745		8	36 676		8	37 448
	Osvětlení		2	8 104		2	8 187		2	8 237		0	0		0	0		0	0
Spotřeba k r. 2007			41	290 823		42	300 467		43	308 545		30	111 206		31	116 302		32	118 651
Úspora 2007 - 2012	Vytápění	15,0	4	30 176	10,0	2,5	20 788	5,0	1	10 394	12,0	2	8 681	8,0	1	6 039	3,0	0	2 265
	TUV	10,0	1	6 084	5,0	0,4	3 174	2,0	0	1 270	2,0	0	82	1,5	0	62	0,5	0	21
	Technologie	2,0	0	414	1,0	0,1	209	0,5	0	105	15,0	1	5 212	10,0	1	3 668	5,0	0	1 834
	Osvětlení	3,0	0	243	1,0	0,0	82	0,5	0	41	5,0	0	0	3,0	0	0	2,0	0	0
	Úspory celk.		5	36 917		3,0	24 253		1	11 809		3	13 975		2	9 769		1	4 119
Spotřeba k r.2012			36	253 906		39	276 214		41	296 736		27	97 231		29	106 534		31	114 532

Typ	Účel	OBČANSKÁ VYBAVENOST									CELKEM								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ
Spotřeba k r. 2007	Vytápění		17	108 595		18	114 628		18	117 041		56	382 114		59	397 998		60	408 690
	TUV		5	30 928		5	31 905		5	32 231		21	95 885		21	99 527		21	101 180
	Technologie		11	35 345		11	35 706		11	35 886		25	90 795		26	93 296		26	94 248
	Osvětlení		0	0		0	0		0	0		2	8 104		2	8 187		2	8 237
Potřeba stávající			33	174 868		34	182 239		34	185 158		104	576 898		107	599 008		109	612 355
Úspora 2007 - 2012	Vytápění	15,0	2	16 289	9,9	2	11 348	6,0	1	6 878		8	55 147		6	38 175		3	19 536
	TUV	6,5	0	1 995	3,0	0	957	0,9	0	287		1	8 161		1	4 193		0	1 578
	Technologie	1,5	0	522	0,6	0	214	0,3	0	107		1	6 148		1	4 091		0	2 045
	Osvětlení	1,4	0	0	0,3	0	0	0,2	0	0		0	243		0	82		0	41
	Úspory celk.		3	18 806		2	12 520		1	7 272		11	69 699		7	46 542		4	23 200
Spotřeba k r.2012			30	156 063		32	169 719		33	177 886		93	507 199		100	552 467		106	589 154

Odhad potenciálu úspor PEZ - spotřebitelské systémy

Název ZÚ: Klášterec nad Ohří

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2012 - 2017 ve spotřebitelských systémech

Typ	Účel	BYTOVÁ SFÉRA									Podnikatelský sektor								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ
Spotřeba k r. 2012	Vytápění		21	171 000		23	187 094		25	204 194		13	63 662		14	69 449		15	74 796
	TUV		7	54 755		8	60 310		8	63 537		7	4 035		7	4 076		8	4 122
	Technologie		6	20 290		6	20 705		6	20 810		7	29 534		7	33 008		8	35 614
	Osvětlení		2	7 861		2	8 105		2	8 196		0	0		0	0		0	0
Spotřeba k r. 2012			36	253 906		39	276 214		41	296 736		27	97 231		29	106 534		31	114 532
Úspora 2012 - 2017	Vytápění	15,0	3	25 650	10,0	2	18 709	5,0	1	10 210	12,0	2	7 639	8,0	1	5 556	3,0	0	2 244
	TUV	10,0	1	5 475	5,0	0	3 015	2,0	0	1 271	2,0	0	81	1,5	0	61	0,5	0	21
	Technologie	2,0	0	406	1,0	0	207	0,5	0	104	15,0	1	4 430	10,0	1	3 301	5,0	0	1 781
	Osvětlení	3,0	0	236	1,0	0	81	0,5	0	41	5,0	0	0	3,0	0	0	2,0	0	0
	Úspory celk.		4	31 767		3	22 013		1	11 625		3	12 150		2	8 918		1	4 045
Spotřeba k r. 2017			32	222 139		36	254 201		40	285 111		24	85 080		27	97 616		30	110 487

Typ	Účel	OBČANSKÁ VYBAVENOST									CELKEM								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ
Spotřeba k r. 2012	Vytápění		14	92 306		16	103 280		17	110 164		48	326 967		53	359 823		57	389 153
	TUV		5	28 934		5	30 948		5	31 944		19	87 724		20	95 334		21	99 602
	Technologie		11	34 823		11	35 491		11	35 779		24	84 647		25	89 205		26	92 203
	Osvětlení		0	0		0	0		0	0		2	7 861		2	8 105		2	8 196
Spotřeba k r. 2012			30	156 063		32,0	169 719		33	177 886		93	507 199		100	552 467		106	589 154
Úspora 2012 - 2017	Vytápění	15,0	2,1	13 846	16,5	2,6	17 041	10,0	1,6	10 328		7	47 135		6	41 306		3	22 782
	TUV	10,8	0,5	3 110	5,0	0,2	1 547	1,5	0,1	464		1	8 667		1	4 624		0	1 756
	Technologie	2,5	0,3	857	1,0	0,1	355	0,5	0,1	177		1	5 693		1	3 863		0	2 062
	Osvětlení	2,3	0,0	0	0,5	0,0	0	0,3	0,0	0		0	236		0	81		0	41
	Úspory celk.		2,9	17 813		3,0	18 943		1,7	10 970		10	61 730		8	49 874		4	26 640
Spotřeba k r. 2017			27	138 250		29	150 776		32	166 916		83	445 469		92	502 592		102	562 514

Odhad potenciálu úspor PEZ - spotřebitelské systémy

Název ZÚ: Klášterec nad Ohří

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2017 - 2022 ve spotřebitelských systémech

Typ	Účel	BYTOVÁ SFÉRA									Podnikatelský sektor								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ
Spotřeba k r. 2017	Vytápění		18	145 350		21	168 384		24	193 984		12	56 022		13	63 893		15	72 552
	TUV		7	49 279		8	57 294		8	62 266		7	3 955		7	4 015		8	4 101
	Technologie		6	19 884		6	20 498		6	20 706		6	25 104		7	29 707		8	33 833
	Osvětlení		1	7 625		2	8 024		2	8 155		0	0		0	0		0	0
Spotřeba k r. 2017			32	222 139		36	254 201		40	285 111		24	85 080		27	97 616		30	110 487
Úspora 2017 - 2022	Vytápění	18,0	3	26 163	10,0	2	16 838	5,0	1	9 699	15,0	2	8 403	8,0	1	5 111	4,0	1	2 902
	TUV	5,0	0	2 464	2,0	0	1 146	1,0	0	623	3,0	0	119	2,0	0	80	0,5	0	21
	Technologie	1,5	0	298	0,8	0	164	0,2	0	41	10,0	1	2 510	5,0	0	1 485	3,0	0	1 015
	Osvětlení	1,5	0	114	0,5	0	40	0,3	0	24	3,0	0	0	2,0	0	0	1,2	0	0
	Úspory celk.		4	29 040		2	18 188		1	10 388		3	11 032		2	6 677		1	3 938
Spotřeba k r. 2022			28	193 099		34	236 012		39	274 723		22	74 048		26	90 939		29	106 549

Typ	Účel	OBČANSKÁ VYBAVENOST									CELKEM								
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný		
		%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ		MW	GJ
Spotřeba k r. 2017	Vytápění		12	78 460		13	86 239		15	99 836		41	279 832		47	318 516		54	366 372
	TUV		4	25 823		5	29 401		5	31 479		18	79 057		20	90 710		21	97 847
	Technologie		11	33 967		11	35 137		11	35 601		23	78 955		24	85 342		25	90 141
	Osvětlení		0	0		0	0		0	0		1	7 625		2	8 024		2	8 155
Spotřeba k r. 2017			27	138 250		29	150 776		32	166 916		83	445 469		92	502 592		102	562 514
Úspora 2017 - 2022	Vytápění	18,0	2	14 123	6,6	1	5 692	4,0	1	3 993		7	48 689		4	27 642		2	16 595
	TUV	5,0	0	1 291	2,0	0	588	1,0	0	315		1	3 874		0	1 814		0	958
	Technologie	2,0	0	679	0,8	0	281	0,3	0	107		1	3 488		0	1 930		0	1 163
	Osvětlení	2,0	0	0	0,8	0	0	0,3	0	0		0	114		0	40		0	24
	Úspory celk.		3	16 093		1	6 561		1	4 415		9	56 165		5	31 426		3	18 740
Spotřeba k r. 2022			24	122 156		28	144 215		31	162 501		75	389 304		87	471 166		99	543 774

Odhad potenciálu úspor PEZ - energetické systémy

Název ZÚ: Klášterec nad Ohří

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2002 - 2007 v energetických systémech

Typ		ENERGETICKÉ SYSTÉMY									CELKEM					
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný		ekonomicky nadějný		ekonomicky nadějný real.	
	Účel	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ
Spotřeba k r. 2002	PEZ		68	277 592		68	277 592		68	277 592	68	277 592	68	277 592	68	277 592
	CZT		40	335 866		40	335 866		40	335 866	40	335 866	40	335 866	40	335 866
	EL		4	16 172		4	16 172		4	16 172	4	16 172	4	16 172	4	16 172
Spotřeba k r. 2002			112	629 630		112	629 630		112	629 630	112	629 630	112	629 630	112	629 630
Úspora 2002 - 2007	PEZ	2,5	2	6 940	1,5	1	4 164	0,5	0	1 388	2	6 940	1	4 164	0	1 388
	CZT	4,0	2	13 435	2,0	1	6 717	1,0	0	3 359	2	13 435	1	6 717	0	3 359
	EL	0,5	0	81	0,2	0	32	0,1	0	16	0	81	0	32	0	16
	Úspory celk.		3	20 455		2	10 914		1	4 763	3	20 455	2	10 914	1	4 763
Spotřeba k r. 2007			108	609 174		110	618 716		111	624 867	108	609 174	110	618 716	111	624 867

Odhad potenciálu úspor PEZ - energetické systémy

Název ZÚ: Klášterec nad Ohří

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2007 - 2012 v energetických systémech

Typ		ENERGETICKÉ SYSTÉMY									CELKEM					
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný		ekonomicky nadějný		ekonomicky nadějný real.	
	Účel	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ
Spotřeba k r. 2007	PEZ		66	270 652		67	273 428		67	276 204	66	270 652	67	273 428	67	276 204
	CZT		39	322 431		40	329 148		40	332 507	39	322 431	40	329 148	40	332 507
	EL		4	16 091		4	16 139		4	16 156	4	16 091	4	16 139	4	16 156
Spotřeba k r. 2007			108	609 174		110	618 716		111	624 867	108	609 174	110	618 716	111	624 867
Úspora 2007 - 2012	PEZ	2,5	2	6 766	1,5	1	4 101	0,5	0	1 367	2	6 766	1	4 101	0	1 367
	CZT	5,0	2	16 122	2,0	1	6 583	1,0	0	3 291	2	16 122	1	6 583	0	3 291
	EL	0,5	0	84	0,3	0	48	0,2	0	24	0	84	0	48	0	24
Úspory celk.			4	22 972		2	10 733		1	4 683	4	22 972	2	10 733	1	4 683
Spotřeba k r. 2012			105	586 202		108	607 983		110	620 184	105	586 202	108	607 983	110	620 184

Odhad potenciálu úspor PEZ - energetické systémy

Název ZÚ: Klášterec nad Ohří

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2012 - 2017 v energetických systémech

Typ		ENERGETICKÉ SYSTÉMY									CELKEM					
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný		ekonomicky nadějný		ekonomicky nadějný real.	
	Účel	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ
Spotřeba k r. 2012	PEZ		64	263 886		66	269 327		67	274 837	64	263 886	66	269 327	67	274 837
	CZT		37	306 310		39	322 565		40	329 216	37	306 310	39	322 565	40	329 216
	EL		4	16 006		4	16 091		4	16 131	4	16 006	4	16 091	4	16 131
Spotřeba k r. 2012			105	586 202		108	607 983		110	620 184	105	586 202	108	607 983	110	620 184
Úspora 2012 - 2017	PEZ	5,0	3	13 194	3,0	2	8 080	1,0	1	2 693	3	13 194	2	8 080	1	2 693
	CZT	6,0	2	18 379	4,0	2	12 903	2,0	1	6 451	2	18 379	2	12 903	1	6 451
	EL	1,0	0	160	0,5	0	80	0,3	0	40	0	160	0	80	0	40
Úspory celk.			5	31 733		4	21 063		1	9 185	5	31 733	4	21 063	1	9 185
Spotřeba k r. 2017			99	554 469		105	586 920		2	15 676	99	554 469	105	586 920	109	610 999

Odhad potenciálu úspor PEZ - energetické systémy

Název ZÚ: Klášterec nad Ohří

Očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2017 - 2022 v energetických systémech

Typ		ENERGETICKÉ SYSTÉMY									CELKEM					
		dostupný			ekonomicky nadějný			ekonomicky nadějný reálný			dostupný		ekonomicky nadějný		ekonomicky nadějný real.	
	Účel	%	MW	GJ	%	MW	GJ	%	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ
Spotřeba k r. 2017	PEZ		61	250 692		64	261 247		66	272 144	61	250 692	64	261 247	66	272 144
	CZT		35	287 931		37	309 663		39	322 764	35	287 931	37	309 663	39	322 764
	EL		4	15 846		4	16 011		4	16 091	4	15 846	4	16 011	4	16 091
Spotřeba k r. 2017			99,4	554 469		104,7	586 920		108,9	610 999	99	554 469	105	586 920	109	610 999
Úspora 2017 - 2022	PEZ	2,0	1	5 014	1,0	1	2 612	0,4	0	1 045	1	5 014	1	2 612	0	1 045
	CZT	4,0	1	11 517	2,0	1	6 193	1,0	0	3 097	1	11 517	1	6 193	0	3 097
	EL	0,5	0	79	0,2	0	32	0,1	0	16	0	79	0	32	0	16
Úspory celk.			3	16 610		1	8 838		1	4 158	3	16 610	1	8 838	1	4 158
Spotřeba k r. 2022			97	537 859		103	578 083		108	606 842	97	537 859	103	578 083	108	606 842

Odhad potenciálu úspor PEZ - celkem

Název ZÚ : Klášterec nad Ohří

Celkový očekávaný energetický efekt opatření realizovaných v období 2002 až 2022

Typ		CELKEM					
	Účel	dostupný		ekonomicky nadějný		ekonomicky nadějný realný	
		MW	GJ	MW	GJ	MW	GJ
Spotřeba k r. 2002	Bytová sféra	44	318 947	44	318 947	44	318 947
	Podnikatelský sektor	33	121 399	33	121 399	33	121 399
	Občanská vybavenost	35	189 284	35	189 284	35	189 284
	Energetické systémy	112	629 630	112	629 630	112	629 630
Spotřeba k r. 2002		224	1 259 259	224	1 259 259	224	1 259 259
Úspora 2002 - 2022	Bytová sféra	16	125 848	10	82 935	6	44 224
	Podnikatelský sektor	11	47 351	7	30 460	3	14 849
	Občanská vybavenost	11	67 127	7	45 069	4	26 782
	Energetické systémy	15	91 771	9	51 547	4	22 788
	Úspory celk.	52	332 097	33	210 011	17	108 644
Spotřeba k r. 2022		171	927 163	191	1 049 249	207	1 150 615