

ÚZEMNÍ ENERGETICKÁ KONCEPCE ZLÍNSKÉHO KRAJE

AKTUALIZACE

ZPRACOVATEL :
ENERGO-ENVI, S.R.O.



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

CÍLE

- Aktualizovat ÚEK ZK z roku 2004,
- Respektovat stávající legislativní požadavky pro zpracování ÚEK (zákon č.406/2000 Sb. o hospodaření energií, Nařízení vlády č. 195/2001 Sb. o ÚEK,
- Formulovat strategii rozvoje energetického systému Zlínského kraje do roku 2032.

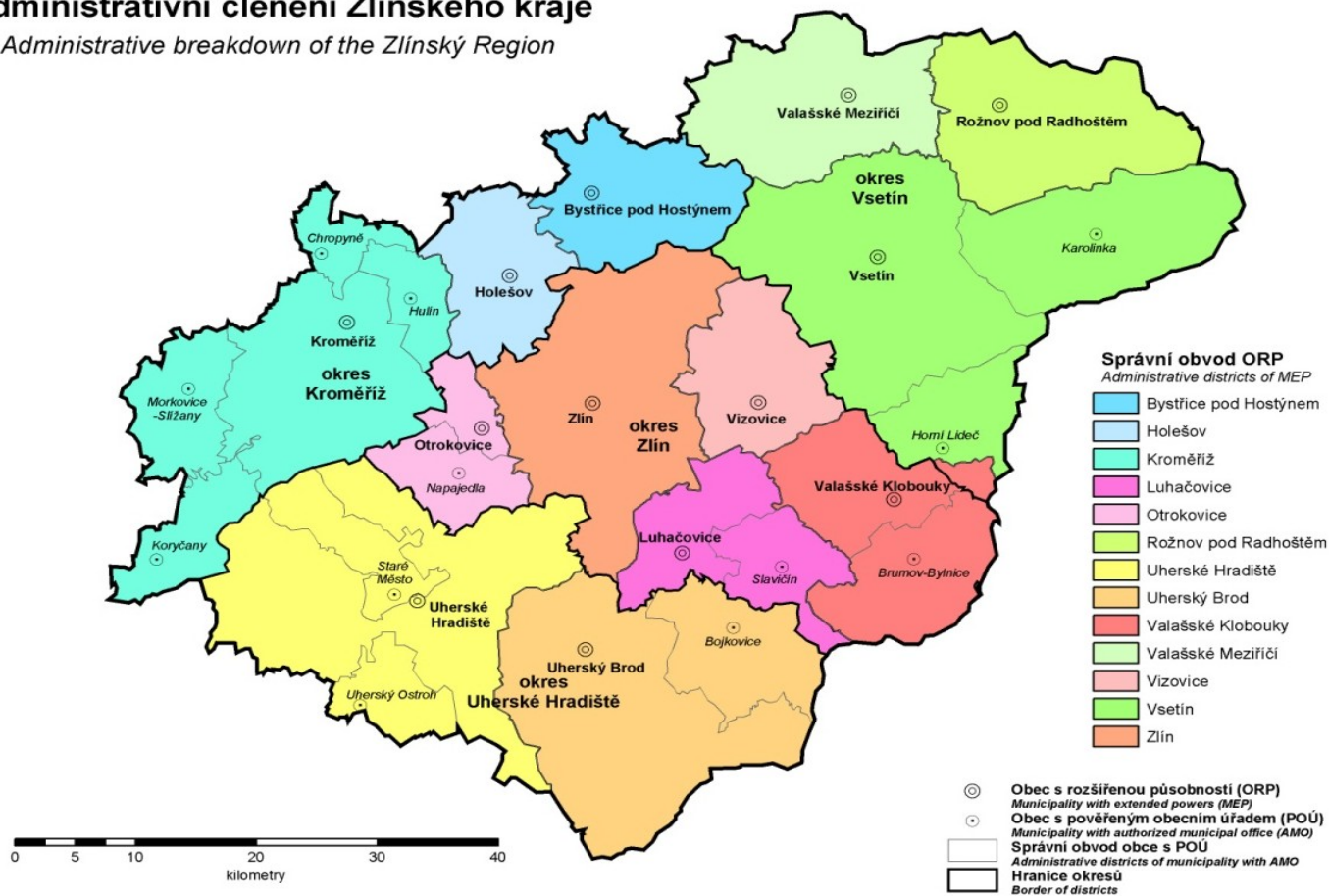
ANALÝZA

POROVNÁNÍ VÝVOJE OPROTI ÚEK ZK Z R.2004

ADMINISTRATIVNÍ ČLENĚNÍ

Administrativní členění Zlínského kraje

Administrative breakdown of the Zlínský Region

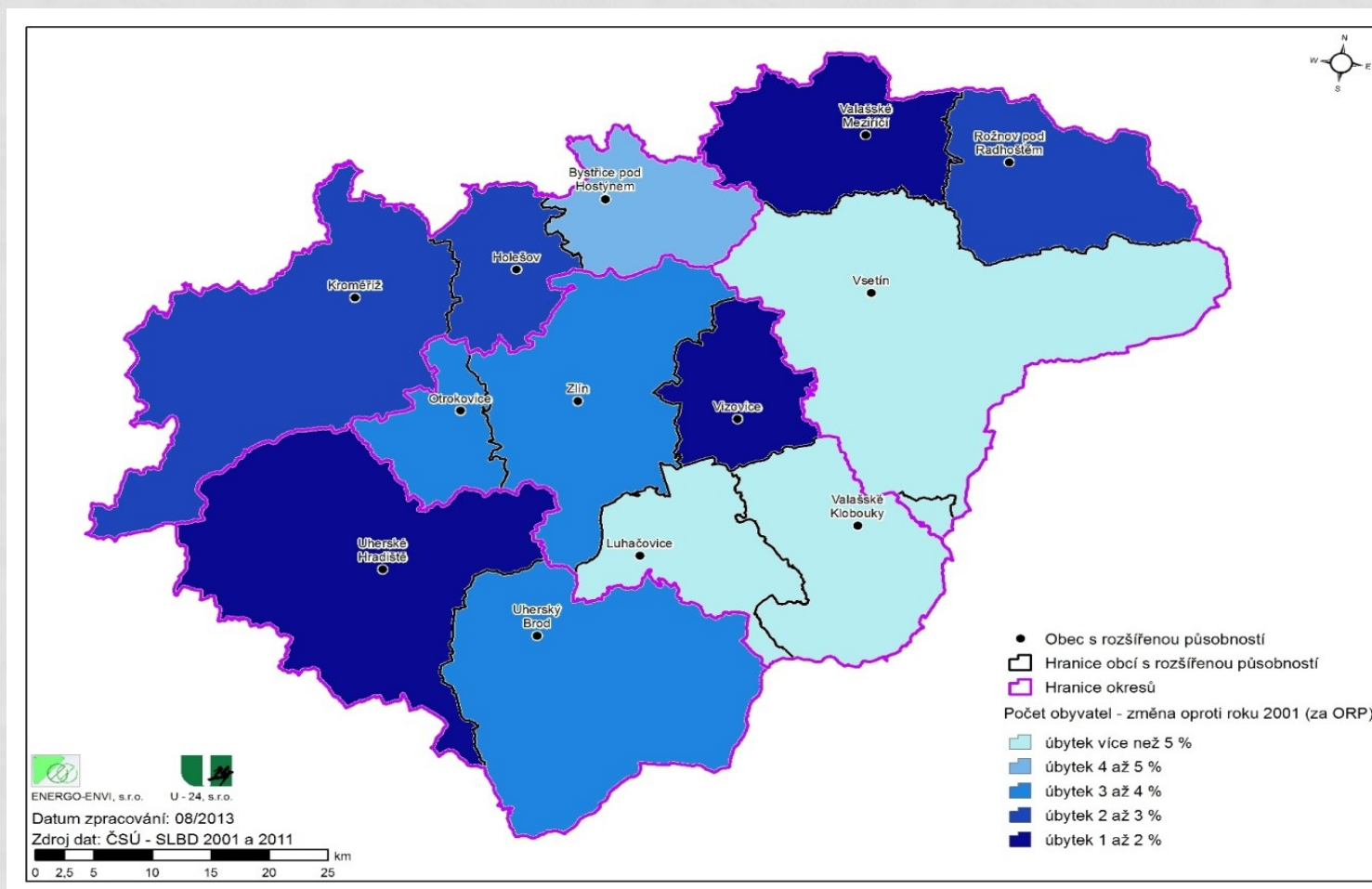


ZMĚNY STÁVAJÍCÍHO STAVU - ROK 2012 PROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU V ÚEK ZK - ROK 2001

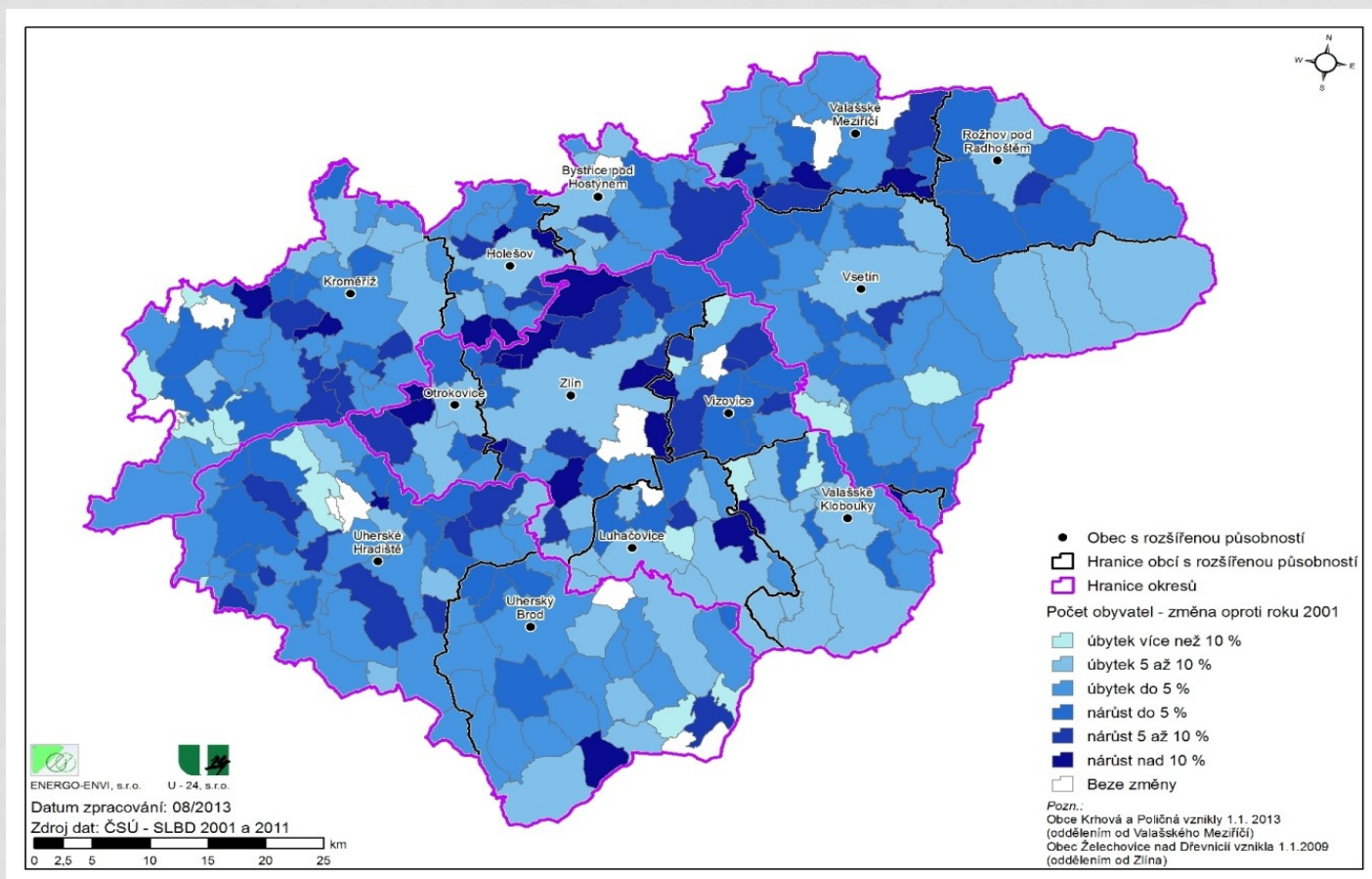
Tab.: Porovnání počtu obyvatel, domů a bytů v roce 2001 a 2011

Kód ORP	Název ORP	Okres	2011 - počet:			2001 - počet:			Změna v % u (2001 = 100 %):		
			bytů	domů	obyvatel	bytů	domů	obyvatel	bytů	domů	obyvatel
7201	Bystřice pod Hostýnem	Kroměříž	6 723	4 617	15 408	6 334	4 477	16 114	6,14	3,13	-4,38
7202	Holešov	Kroměříž	8 997	5 531	21 228	8 485	5 285	21 694	6,03	4,65	-2,15
7203	Kroměříž	Kroměříž	30 829	17 705	68 933	28 668	16 896	70 503	7,54	4,79	-2,23
7204	Luhačovice	Zlín	8 130	4 678	18 754	7 348	4 542	19 879	10,64	2,99	-5,66
7205	Otrokovice	Zlín	15 194	6 555	34 394	14 040	6 158	35 517	8,22	6,45	-3,16
7206	Rožnov pod Radhoštěm	Vsetín	15 167	8 023	34 817	13 794	7 449	35 763	9,95	7,71	-2,65
7207	Uherské Hradiště	Uherské Hradiště	37 669	24 392	89 405	34 062	23 192	90 725	10,59	5,17	-1,45
7208	Uherský Brod	Uherské Hradiště	22 656	15 073	52 062	20 642	14 611	53 720	9,76	3,16	-3,09
7209	Valašské Klobouky	Vsetín	9 074	6 362	22 991	8 233	6 133	24 548	10,21	3,73	-6,34
7210	Valašské Meziříčí	Vsetín	17 635	8 930	41 341	16 106	8 246	41 902	9,49	8,29	-1,34
7211	Vizovice	Zlín	6 786	4 684	16 565	5 936	4 430	16 871	14,32	5,73	-1,81
7212	Vsetín	Vsetín	28 607	14 991	65 487	26 547	14 235	68 988	7,76	5,31	-5,07
7213	Zlín	Zlín	44 929	20 311	98 559	40 505	18 827	101 618	10,92	7,88	-3,01
Celkem Zlínský kraj			252 396	141 852	579 944	230 700	134 481	597 842	9,40	5,48	-2,99

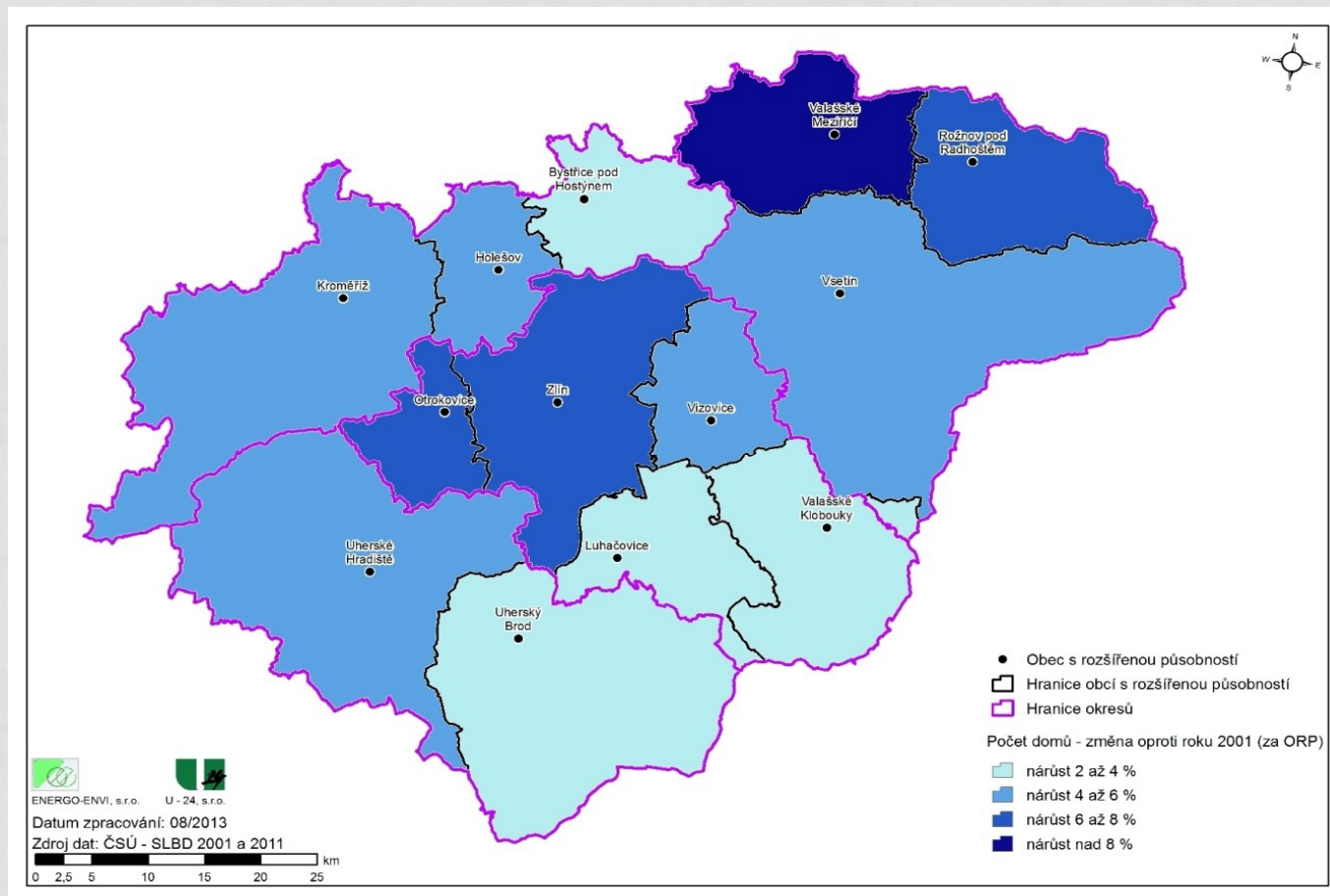
ZMĚNY STÁVAJÍCÍHO STAVU - ROK 2012 PROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU V ÚEK ZK - ROK 2001



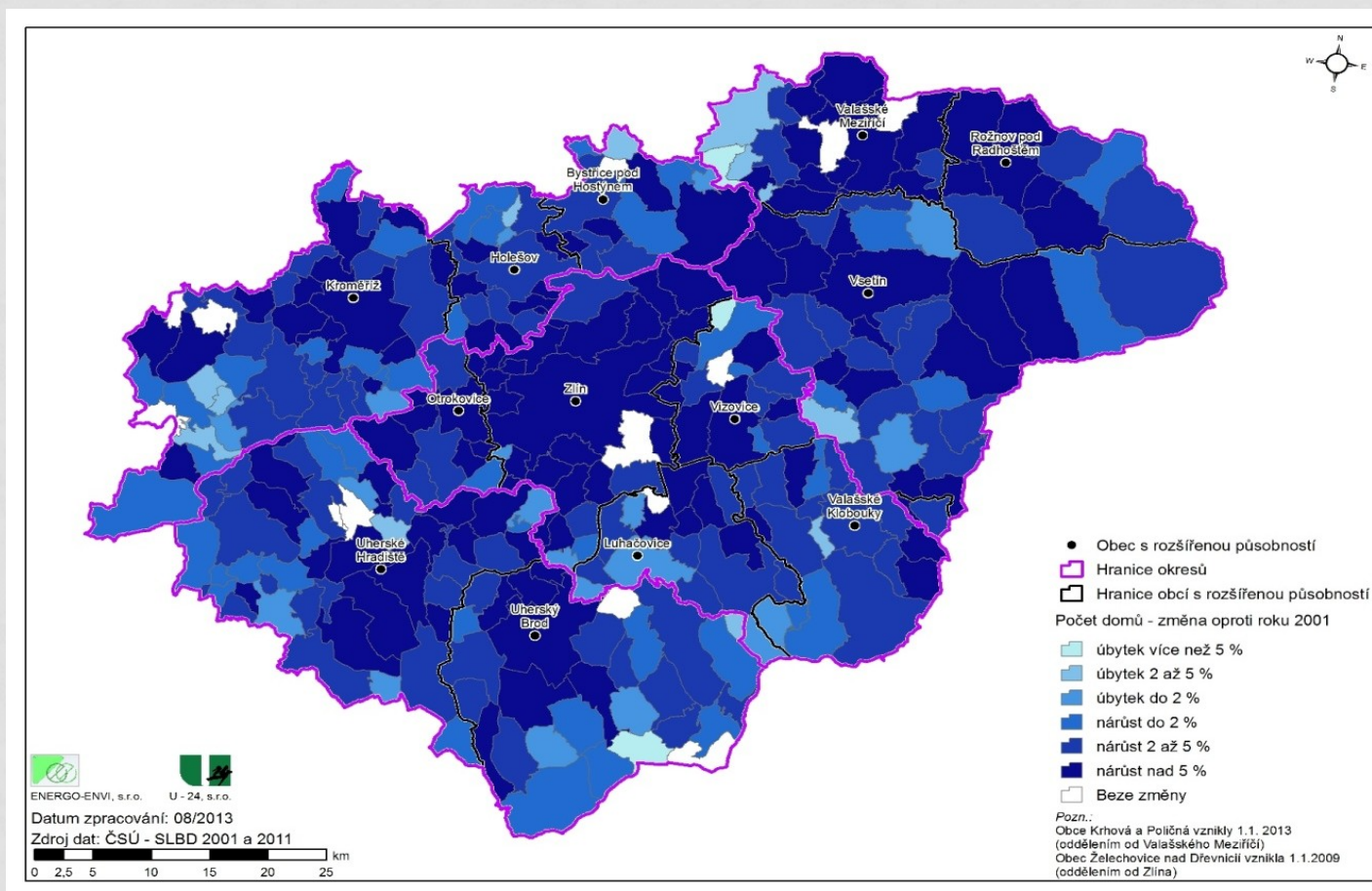
ZMĚNY STÁVAJÍCÍHO STAVU - ROK 2012 PROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU V ÚEK ZK - ROK 2001



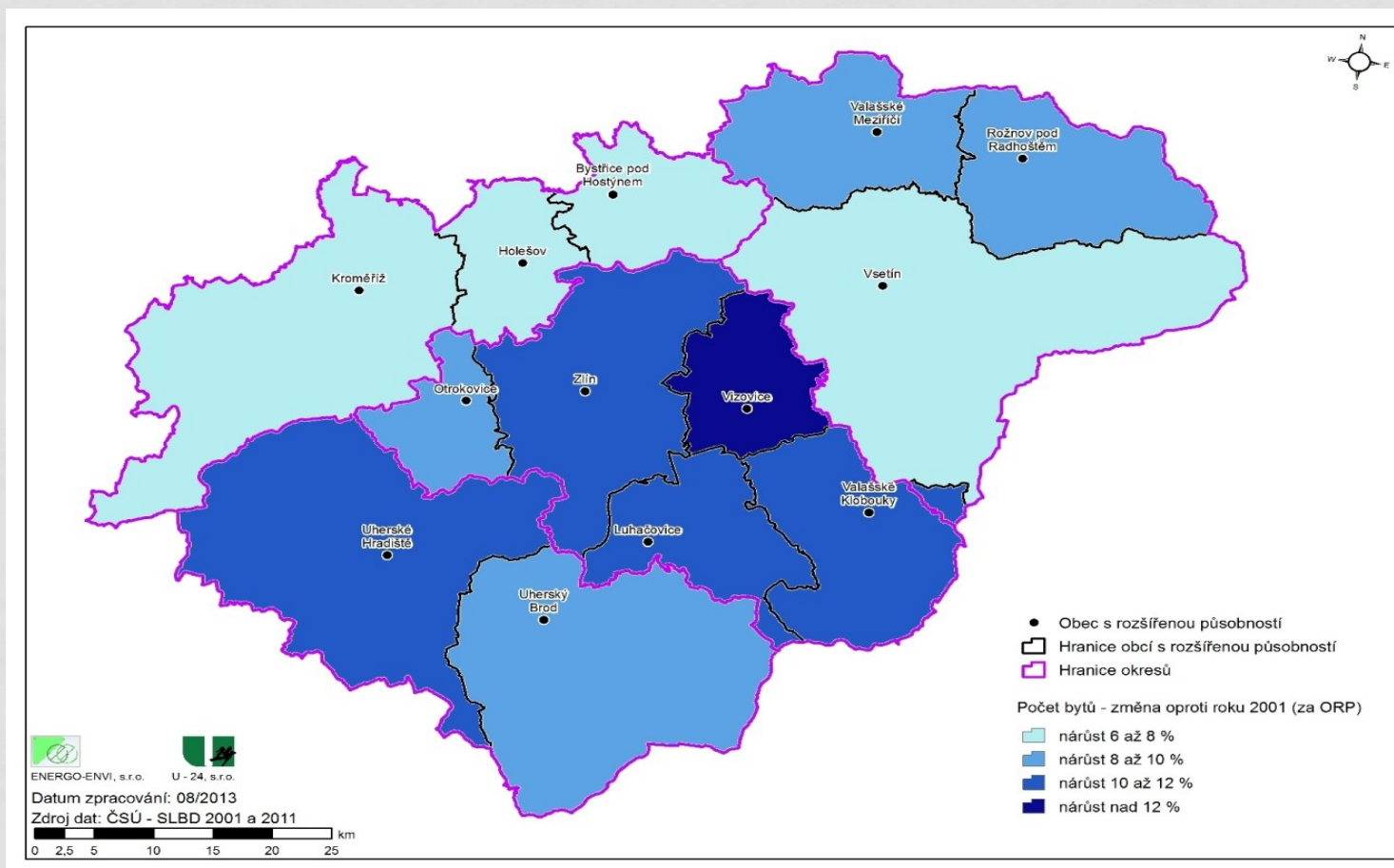
ZMĚNY STÁVAJÍCÍHO STAVU - ROK 2012 PROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU V ÚEK ZK - ROK 2001



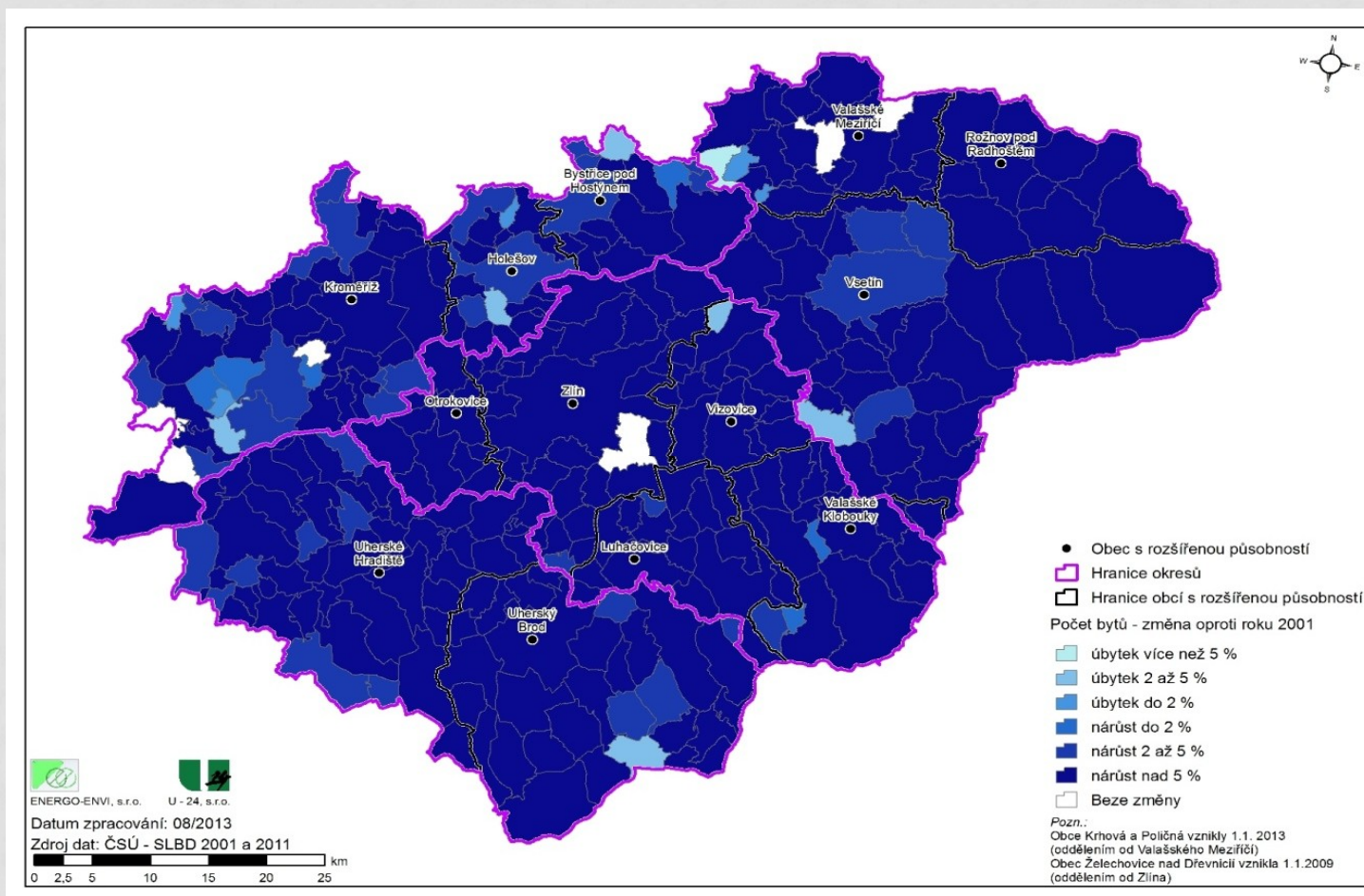
ZMĚNY STÁVAJÍCÍHO STAVU - ROK 2012 PROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU V ÚEK ZK - ROK 2001



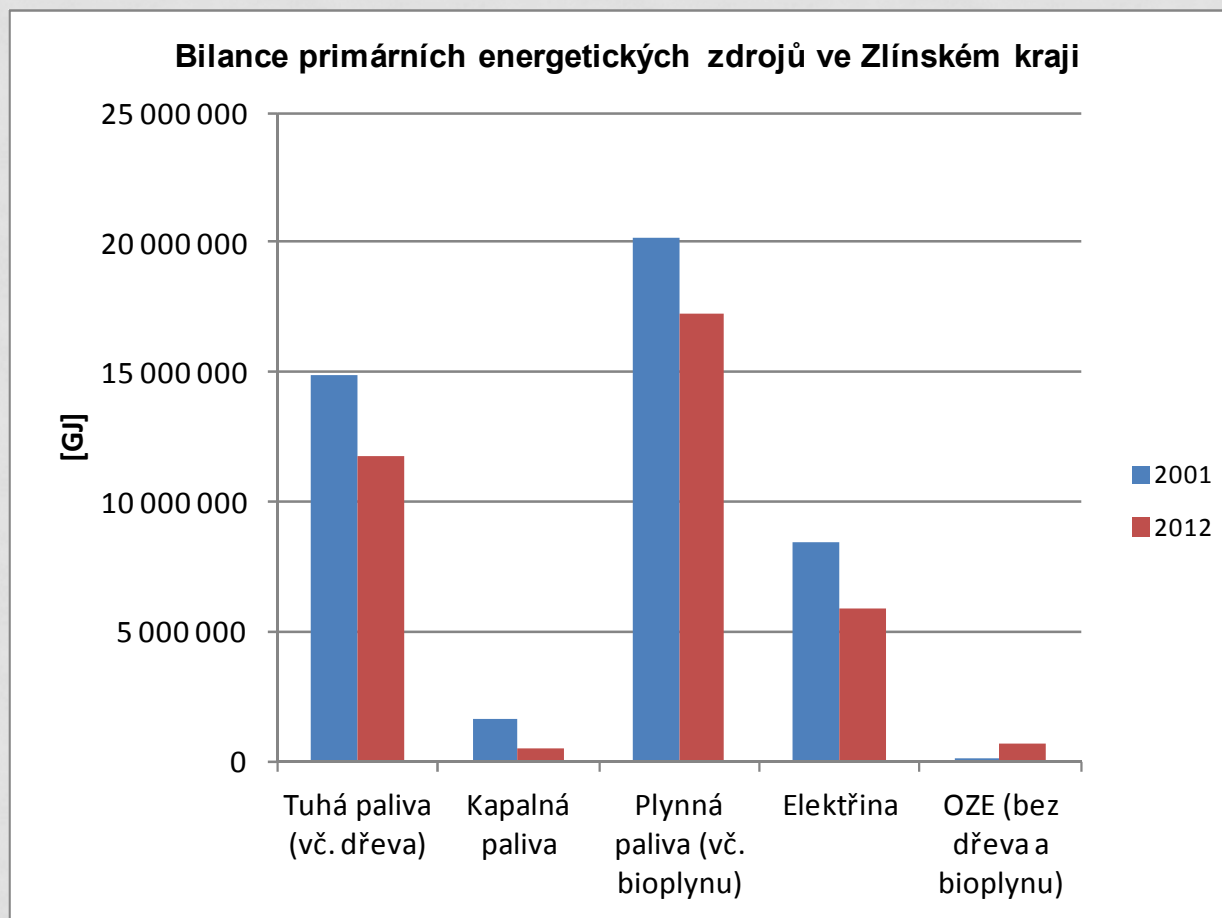
ZMĚNY STÁVAJÍCÍHO STAVU - ROK 2012 PROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU V ÚEK ZK - ROK 2001



ZMĚNY STÁVAJÍCÍHO STAVU - ROK 2012 PROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU V ÚEK ZK - ROK 2001



ZMĚNY STÁVAJÍCÍHO STAVU - ROK 2012 PROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU V ÚEK ZK - ROK 2001

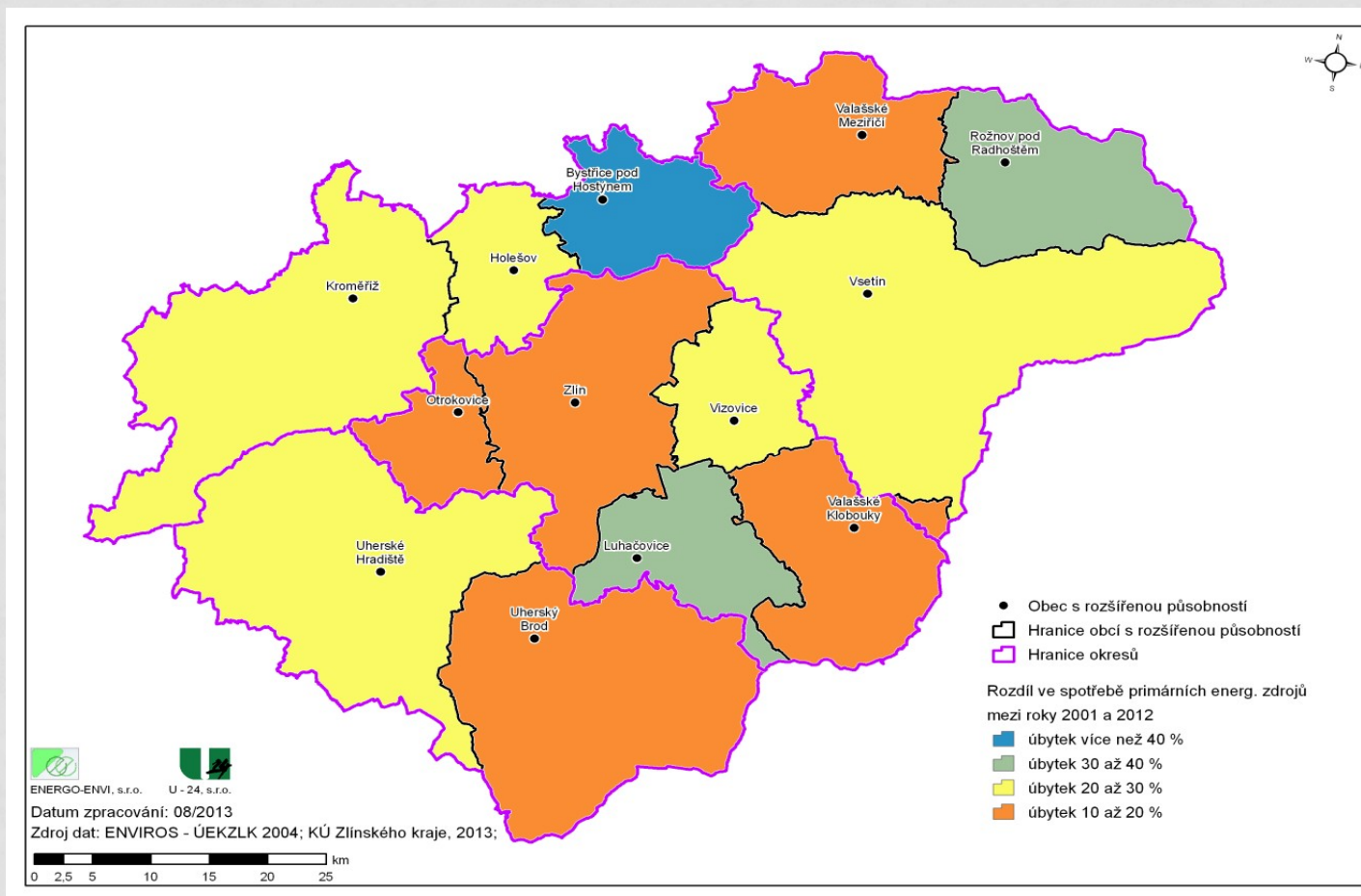


ZMĚNY STÁVAJÍCÍHO STAVU - ROK 2012 PROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU V ÚEK ZK - ROK 2001

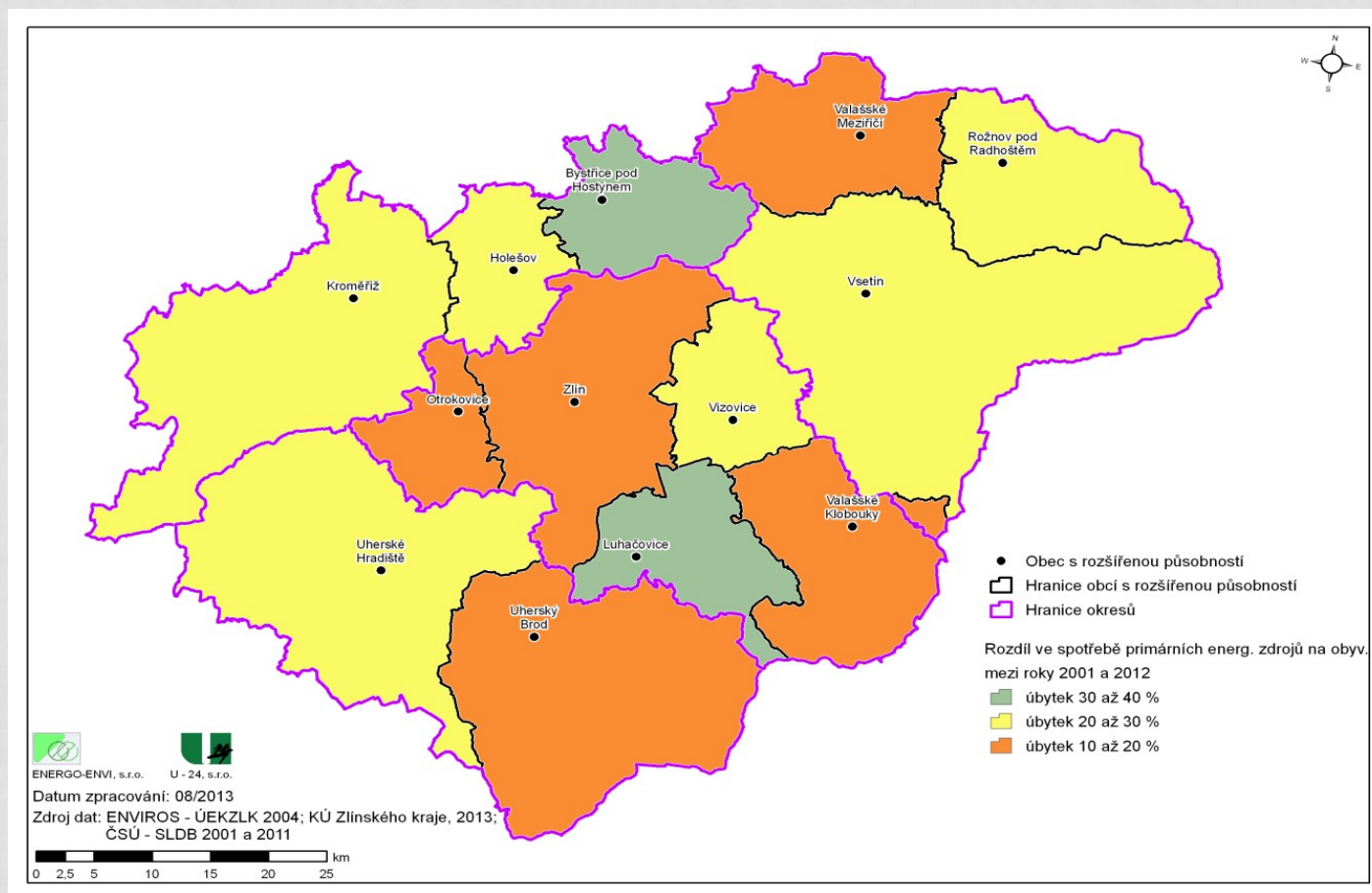
Bilance spotřeby primárních energetických zdrojů ORP ve Zlínském kraji
rok 2012

Název ORP	Tuhá paliva (vč. dřeva)	Kapalná paliva	Plynná paliva (vč. bioplynu)	Elektřina	OZE (bez dřeva a bioplynu)	Celkem
	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]
Bystřice pod Hostýnem	257 885	226	293 724	126 370	20 291	698 496
Holešov	137 000	115	644 708	156 177	959	938 960
Kroměříž	164 515	8 369	2 298 966	560 457	272 321	3 304 629
Luhačovice	139 303	125	501 180	113 077	22 808	776 494
Otrokovice	4 465 749	4 055	617 968	222 005	85 407	5 395 184
Rožnov pod Radhoštěm	265 221	102 787	657 662	690 012	1 839	1 717 521
Uherské Hradiště	831 258	39 696	2 291 315	660 727	98 958	3 921 954
Uherský Brod	149 414	8 328	1 528 914	640 588	99 818	2 427 062
Valašské Klobouky	214 605	20 757	333 329	186 814	14 397	769 902
Valašské Meziříčí	324 698	271 194	4 729 896	776 905	40 802	6 143 495
Vizovice	79 713	7 092	352 340	254 427	23 056	716 628
Vsetín	672 289	524	1 343 283	722 131	3 666	2 741 893
Zlín	4 035 542	636	1 650 373	729 540	24 450	6 440 541
Celkem Zlínský kraj	11 737 191	463 906	17 243 659	5 839 231	708 773	35 992 759
<i>Celkem Zlínský kraj (el. energie dle "Roční zpráva o provozu ES ČR 2012")</i>	11 737 191	463 906	17 243 659	7 922 880	713 880	38 081 515

ZMĚNY STÁVAJÍCÍHO STAVU - ROK 2012 PROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU V ÚEK ZK - ROK 2001



ZMĚNY STÁVAJÍCÍHO STAVU - ROK 2012 PROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU V ÚEK ZK - ROK 2001

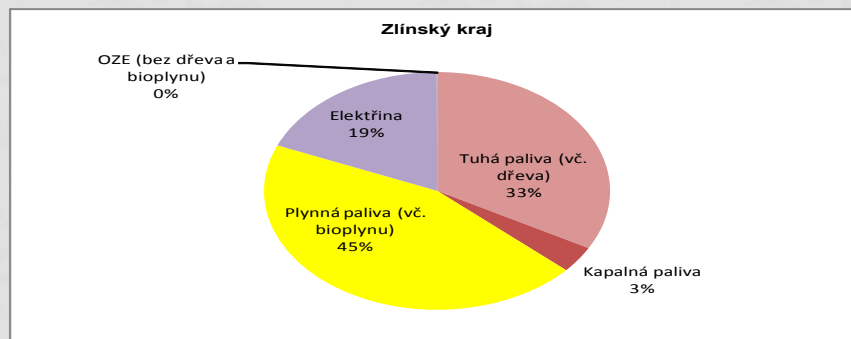


ZMĚNY STÁVAJÍCÍHO STAVU - ROK 2012 PROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU V ÚEK ZK - ROK 2001

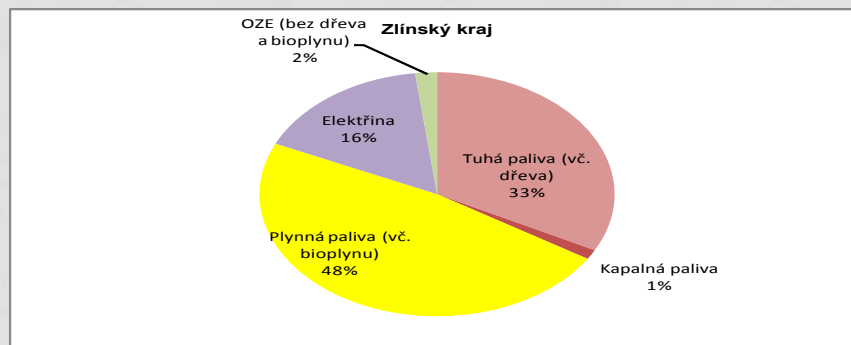
Skladba spotřeby primárních energetických zdrojů ve Zlínském kraji - celkem

Rok	Tuhá paliva (vč. dřeva) [GJ]	Kapalná paliva [GJ]	Plynná paliva (vč. bioplynu) [GJ]	Elektřina [GJ]	OZE (bez dřeva a bioplynu) [GJ]	Celkem [GJ]
2001	14 909 914	1 628 504	20 184 827	8 439 371	14 392	45 177 008
2012	11 737 191	463 906	17 243 659	5 839 231	708 773	35 992 759

Skladba spotřeby primárních energetických zdrojů ve Zlínském kraji - celkem rok 2001



Skladba spotřeby primárních energetických zdrojů ve Zlínském kraji - celkem rok 2012



ZMĚNY STÁVAJÍCÍHO STAVU - ROK 2012 PROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU V ÚEK ZK - ROK 2001

Bilance emisí znečišťujících látek ORP ve Zlínském kraji
rok 2001

Název ORP	Tuhé emise	Oxid siřičitý (SO ₂)	Oxidy dusíku (NO _x)	Oxid uhelnatý (CO)	Oxid uhličitý (CO ₂)
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Bystřice pod Hostýnem	153	202	94	180	46 485
Holešov	73	211	85	124	71 486
Kroměříž	236	214	250	592	194 628
Luhačovice	78	141	77	191	59 220
Otrokovice	85	2 640	872	254	491 742
Rožnov pod Radhoštěm	225	169	139	469	98 953
Uherské Hradiště	234	542	340	577	234 445
Uherský Brod	165	183	193	369	129 676
Valašské Klobouky	176	178	71	498	41 752
Valašské Meziříčí	248	2 018	1 333	903	381 735
Vizovice	86	75	47	209	33 289
Vsetín	453	513	308	1 053	177 136
Zlín	195	1 032	509	708	525 746
Celkem Zlínský kraj	2 406	8 117	4 317	6 127	2 486 291

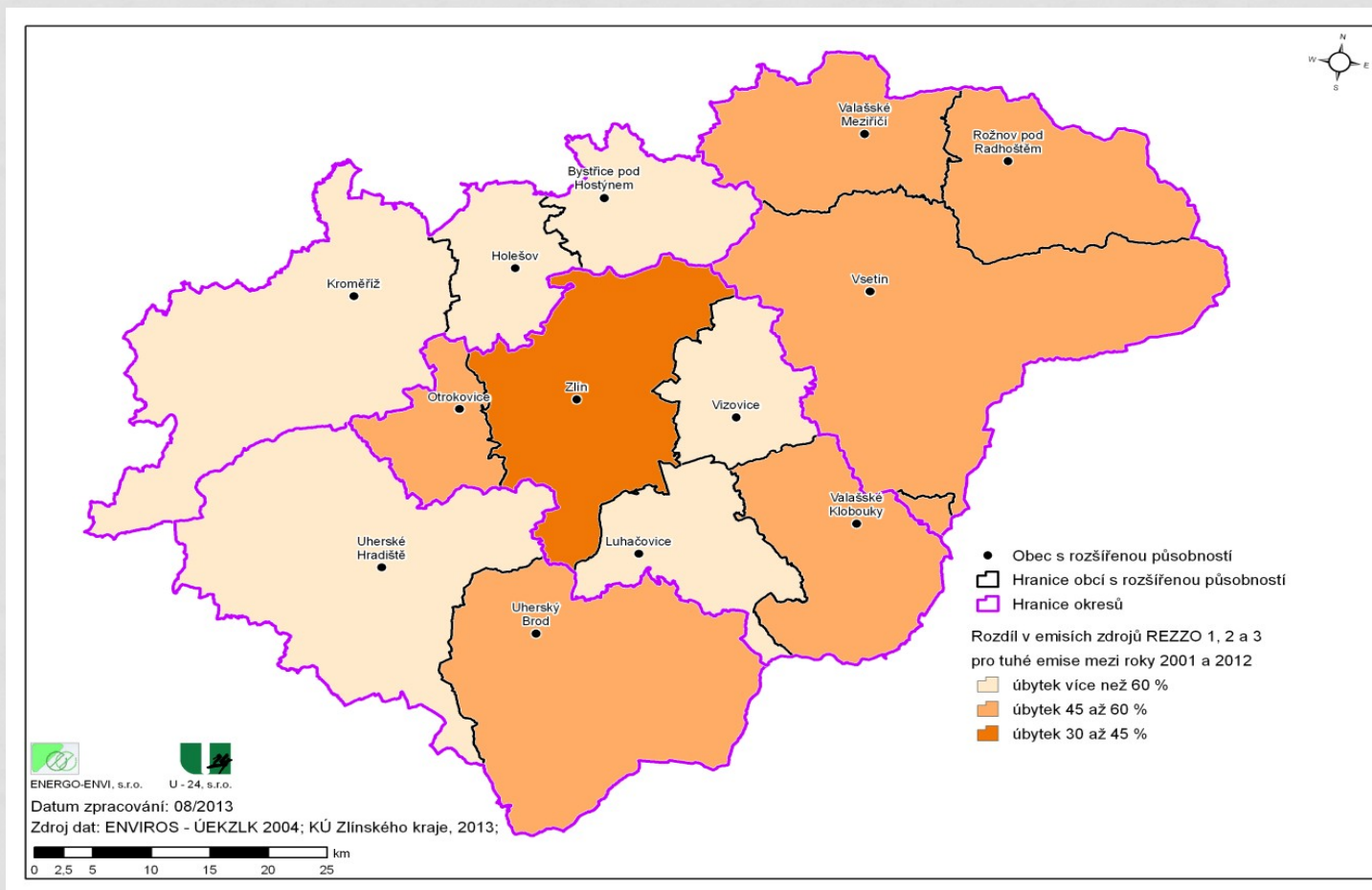
Bilance emisí znečišťujících látek ORP ve Zlínském kraji
rok 2012

Název ORP	Tuhé emise	Oxid siřičitý (SO ₂)	Oxidy dusíku (NO _x)	Oxid uhelnatý (CO)	Oxid uhličitý (CO ₂)
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Bystřice pod Hostýnem	43	127	35	62	41 359
Holešov	24	77	47	79	44 677
Kroměříž	80	66	130	178	139 273
Luhačovice	31	41	32	64	35 853
Otrokovice	37	2 281	660	125	459 356
Rožnov pod Radhoštěm	93	90	57	196	62 584
Uherské Hradiště	91	395	198	214	189 428
Uherský Brod	84	30	86	146	90 639
Valašské Klobouky	76	60	31	158	35 053
Valašské Meziříčí	118	1 133	1 000	420	423 878
Vizovice	34	27	21	65	27 502
Vsetín	219	257	175	512	131 895
Zlín	126	504	341	313	472 823
Celkem Zlínský kraj	1 057	5 087	2 814	2 531	2 154 320

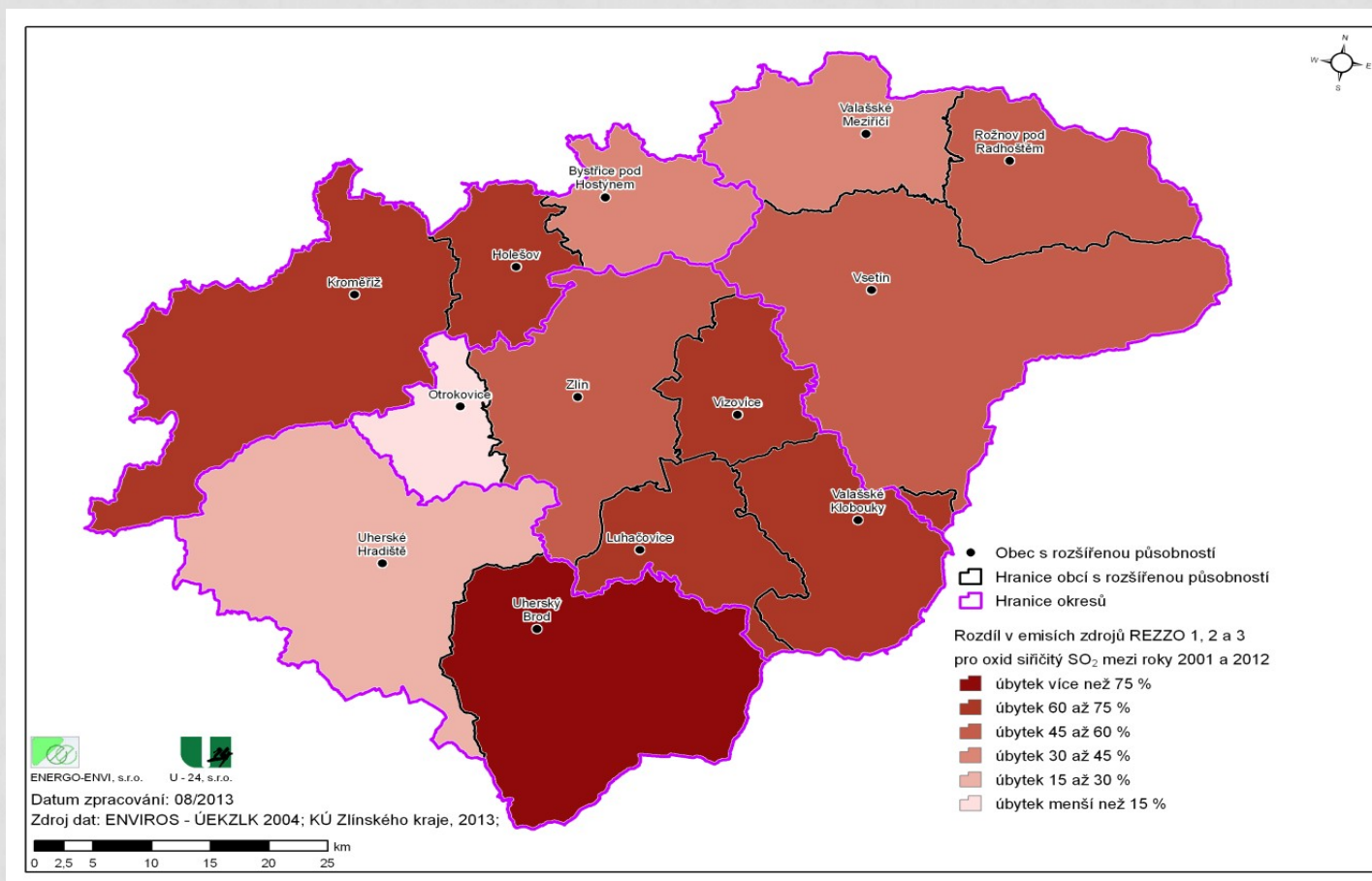
Bilance emisí znečišťujících látek ORP ve Zlínském kraji
porovnání změny údajů roku 2012 proti roku 2001

Název ORP	Tuhé emise	Oxid siřičitý (SO ₂)	Oxidy dusíku (NO _x)	Oxid uhelnatý (CO)	Oxid uhličitý (CO ₂)
	[%]	[%]	[%]	[%]	[%]
Bystřice pod Hostýnem	28,2	62,7	37,4	34,7	89,0
Holešov	32,7	36,4	55,0	64,0	62,5
Kroměříž	33,9	31,1	52,1	30,0	71,6
Luhačovice	39,8	28,8	41,6	33,3	60,5
Otrokovice	44,1	86,4	75,7	49,3	93,4
Rožnov pod Radhoštěm	41,2	53,3	41,1	41,8	63,2
Uherské Hradiště	39,0	72,8	58,3	37,0	80,8
Uherský Brod	51,1	16,4	44,6	39,6	69,9
Valašské Klobouky	43,4	33,7	43,2	31,7	84,0
Valašské Meziříčí	47,7	56,1	75,0	46,6	111,0
Vizovice	39,9	36,6	45,6	30,9	82,6
Vsetín	48,3	50,1	56,9	48,6	74,5
Zlín	64,4	48,8	67,0	44,2	89,9
Celkem Zlínský kraj	43,9	62,7	65,2	41,3	86,6

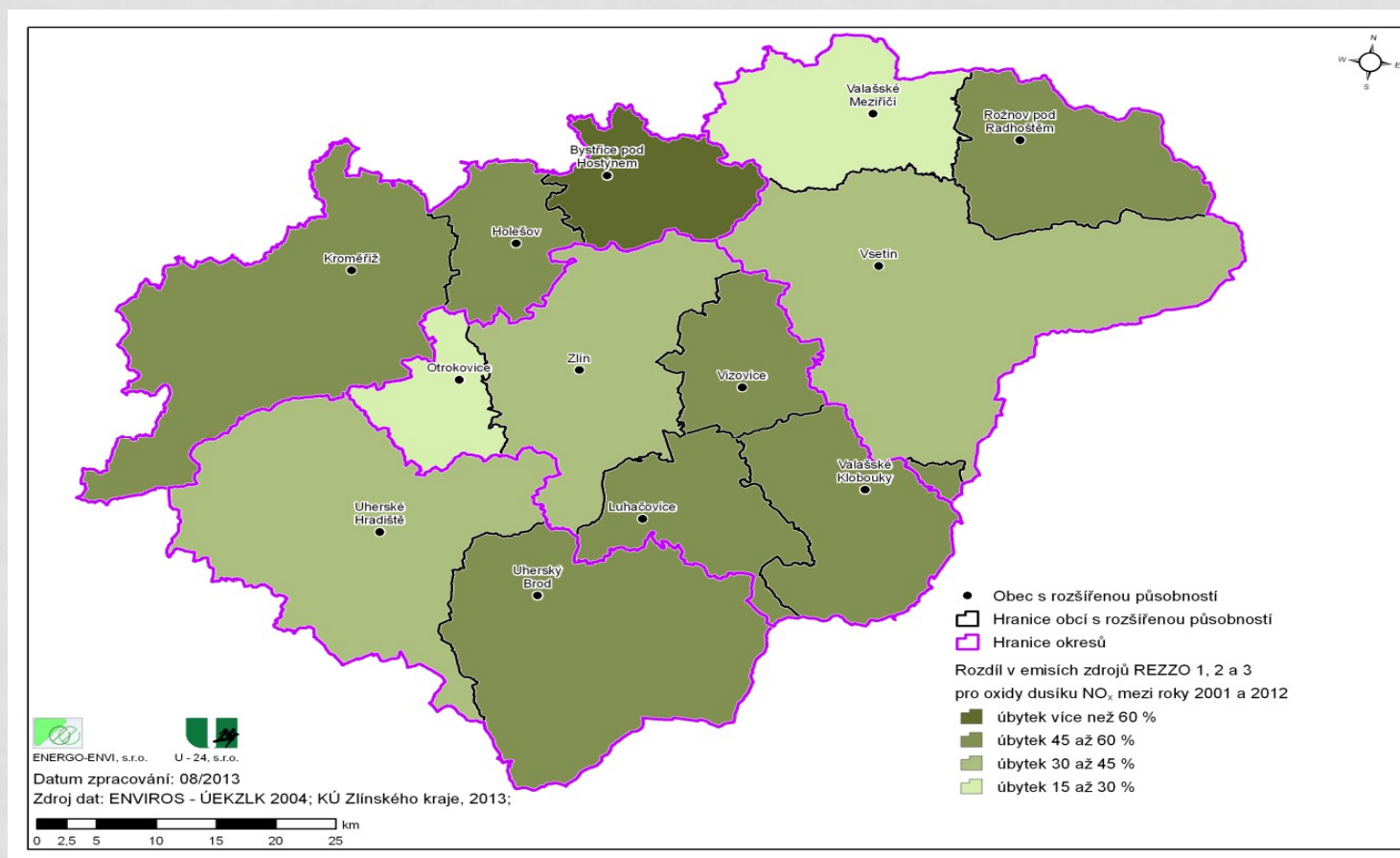
ZMĚNY STÁVAJÍCÍHO STAVU - ROK 2012 PROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU V ÚEK ZK - ROK 2001



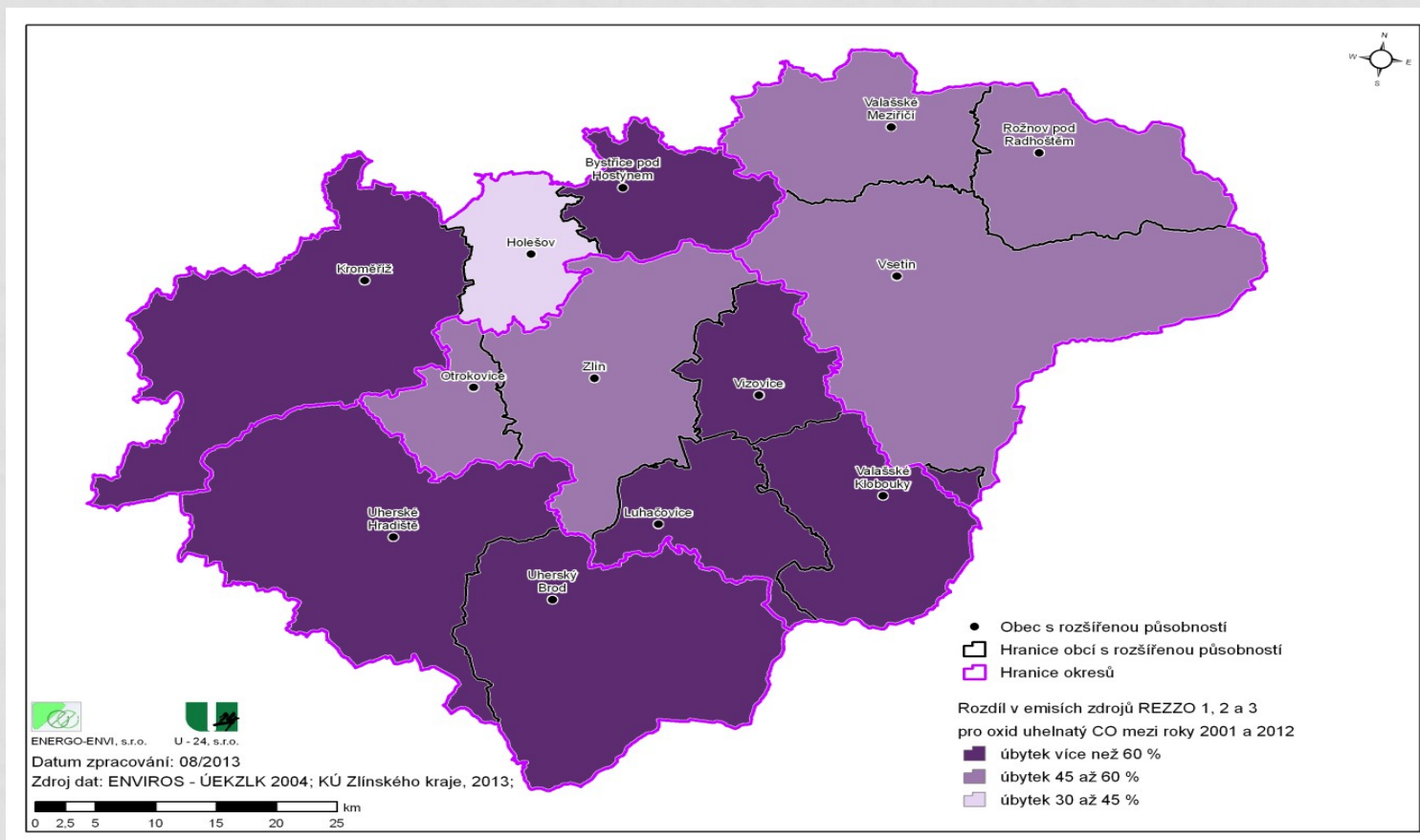
ZMĚNY STÁVAJÍCÍHO STAVU - ROK 2012 PROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU V ÚEK ZK - ROK 2001



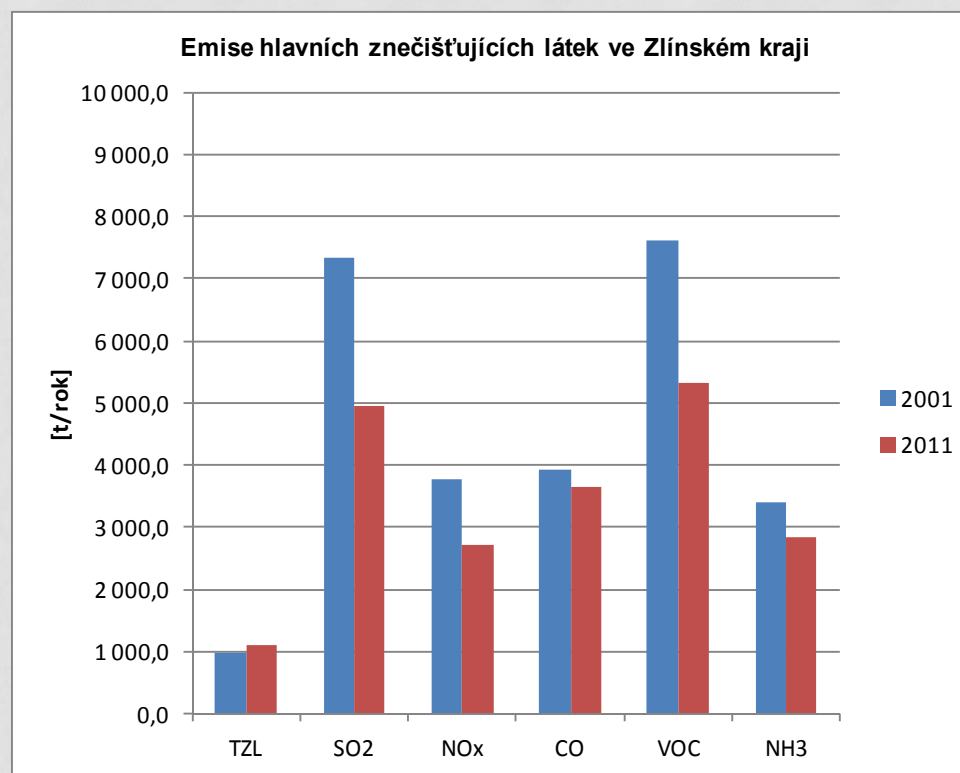
ZMĚNY STÁVAJÍCÍHO STAVU - ROK 2012 PROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU V ÚEK ZK - ROK 2001



ZMĚNY STÁVAJÍCÍHO STAVU - ROK 2012 PROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU V ÚEK ZK - ROK 2001



ZMĚNY STÁVAJÍCÍHO STAVU - ROK 2012 PROTI STÁVAJÍCÍMU STAVU V ÚEK ZK - ROK 2001



VÝCHOZÍ STAV

STAV R.2012

ENERGETICKÝ SYSTÉM ZLÍNSKÉHO KRAJE

-STAV R.2012

Bilance spotřeby primárních energetických zdrojů ORP ve Zlínském kraji
rok 2012

Název ORP	Tuhá paliva (vč. dřeva)	Kapalná paliva	Plynná paliva (vč. bioplynu)	Elektrina	OZE (bez dřeva a bioplynu)	Celkem
	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]
Bystřice pod Hostýnem	257 885	226	293 724	126 370	20 291	698 496
Holešov	137 000	115	644 708	156 177	959	938 960
Kroměříž	164 515	8 369	2 298 966	560 457	272 321	3 304 629
Luhačovice	139 303	125	501 180	113 077	22 808	776 494
Otrokovice	4 465 749	4 055	617 968	222 005	85 407	5 395 184
Rožnov pod Radhoštěm	265 221	102 787	657 662	690 012	1 839	1 717 521
Uherské Hradiště	831 258	39 696	2 291 315	660 727	98 958	3 921 954
Uherský Brod	149 414	8 328	1 528 914	640 588	99 818	2 427 062
Valašské Klobouky	214 605	20 757	333 329	186 814	14 397	769 902
Valašské Meziříčí	324 698	271 194	4 729 896	776 905	40 802	6 143 495
Vizovice	79 713	7 092	352 340	254 427	23 056	716 628
Vsetín	672 289	524	1 343 283	722 131	3 666	2 741 893
Zlín	4 035 542	636	1 650 373	729 540	24 450	6 440 541
Celkem Zlínský kraj	11 737 191	463 906	17 243 659	5 839 231	708 773	35 992 759
<i>Celkem Zlínský kraj (el. energie dle "Roční zpráva o provozu ES ČR 2012")</i>	11 737 191	463 906	17 243 659	7 922 880	713 880	38 081 515

ENERGETICKÝ SYSTÉM ZLÍNSKÉHO KRAJE -STAV R.2012

Bilance emisí znečišťujících látek ORP ve Zlínském kraji
rok 2012

Název ORP	Tuhé emise	Oxid siřičitý (SO ₂)	Oxidy dusíku (NO _x)	Oxid uhelnatý (CO)	Oxid uhličitý (CO ₂)
	[t]	[t]	[t]	[t]	[t]
Bystřice pod Hostýnem	43	127	35	62	41 359
Holešov	24	77	47	79	44 677
Kroměříž	80	66	130	178	139 273
Luhačovice	31	41	32	64	35 853
Otrokovice	37	2 281	660	125	459 356
Rožnov pod Radhoštěm	93	90	57	196	62 584
Uherské Hradiště	91	395	198	214	189 428
Uherský Brod	84	30	86	146	90 639
Valašské Klobouky	76	60	31	158	35 053
Valašské Meziříčí	118	1 133	1 000	420	423 878
Vizovice	34	27	21	65	27 502
Vsetín	219	257	175	512	131 895
Zlín	126	504	341	313	472 823
Celkem Zlínský kraj	1 057	5 087	2 814	2 531	2 154 320

ENERGETICKÝ SYSTÉM ZLÍNSKÉHO KRAJE -STAV R.2012

Držitelé licencí na výrobu tepelné energie ve Zlínském kraji a seznam jednotlivých provozoven k licenci na výrobu tepelné energie

Název ORP	Elektrický výkon MW	Tepelný výkon			Teplovodní MW	Výkon KVET MW
		Celkem	Parní	Horkovodní		
		MW	MW	MW		
Bystřice pod Hostýnem	0,630	38,238	32,000	0,000	6,238	8,000
Holešov	0,441	41,723	30,000	0,000	11,723	3,498
Kroměříž	0,588	68,182	22,400	0,000	45,782	0,226
Luhačovice	0,478	29,309	15,000	0,000	14,309	0,701
Otrokovice	50,000	301,500	301,500	0,000	0,000	264,900
Rožnov pod Radhoštěm	1,100	98,442	78,300	6,500	13,642	1,422
Uherské Hradiště	1,019	71,362	51,700	0,000	19,662	14,725
Uherský Brod	0,300	14,450	0,000	0,000	14,450	0,000
Valašské Klobouky	0,180	7,397	0,000	0,000	7,397	0,245
Valašské Meziříčí	17,160	373,108	359,300	0,000	13,808	1,128
Vizovice	0,000	5,790	0,000	0,000	5,790	0,000
Vsetín	9,600	206,188	39,800	150,550	15,838	10,000
Zlín	69,250	426,493	378,000	33,460	15,033	220,000
Celkem Zlínský kraj	150,746	1 682,2	1 308,0	190,5	183,7	524,8

ENERGETICKÝ SYSTÉM ZLÍNSKÉHO KRAJE -STAV R.2012

Instalovaný výkon ES ČR ve Zlínském kraji v roce 2012

Parní elektrárny (PE)	Vodní elektrárny (VE)	Plynové, spalovací elektrárny (PSE)	Větrné elektrárny (VTE)	Fotovoltaické elektrárny (FVE)	Celkem
[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
137,1	7,5	23,3	0,3	160,9	329,0

Instalovaný el. výkon obnovitelných zdrojů energie ve Zlínském kraji v roce 2012

Vodní elektrárny	Kogenerace (biomasa)	Větrné elektrárny	Fotovoltaické elektrárny	Celkem
[MW]	[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
6,1	8,1	0,3	157,3	171,7

Instalovaný tepelný výkon obnovitelných zdrojů energie ve Zlínském kraji v roce 2012

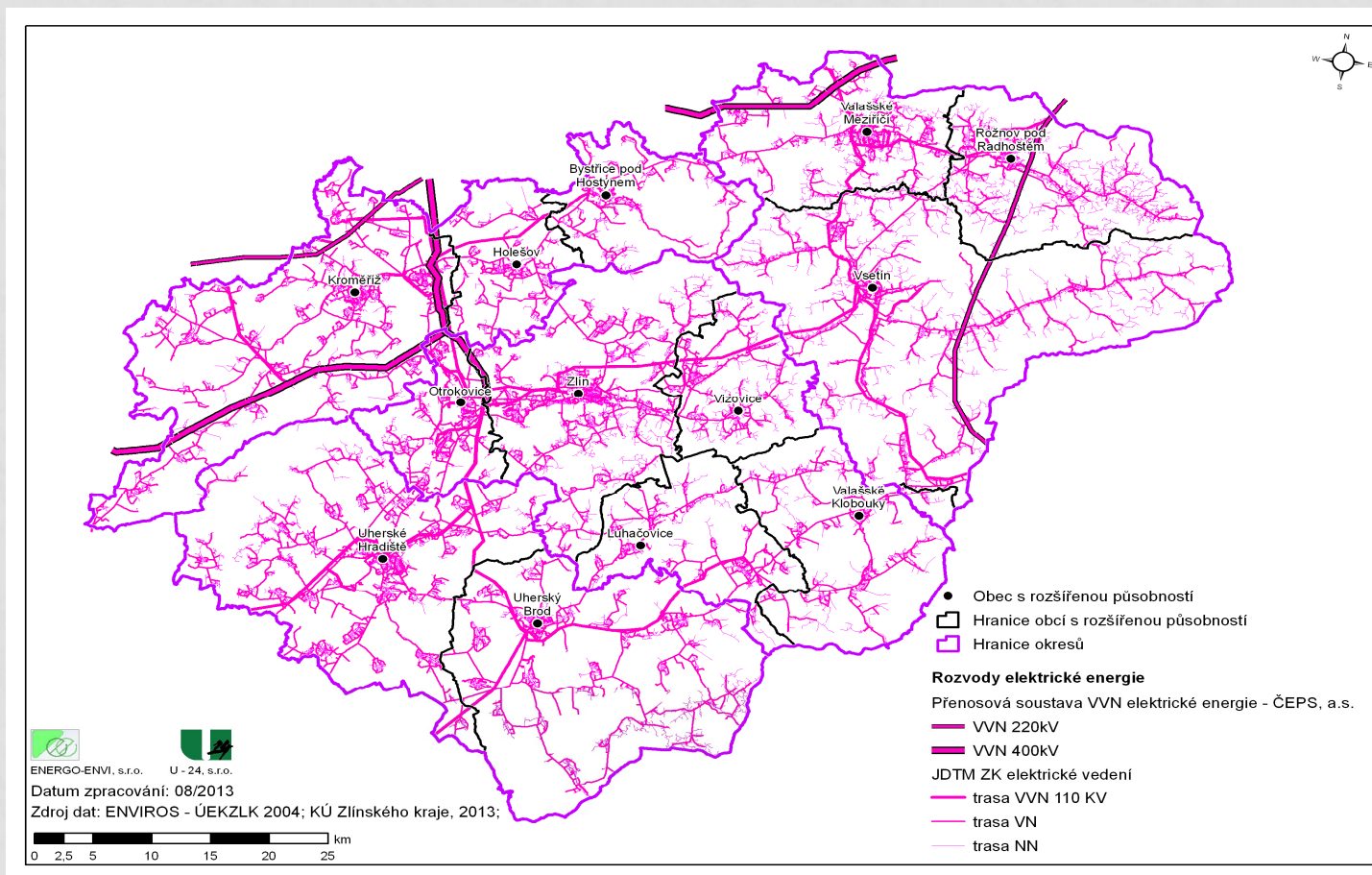
Kogenerace (biomasa)	Biomasa	Tepelná čerpadla	Celkem
[MW]	[MW]	[MW]	[MW]
8,3	46,4	0,7	55,4

ENERGETICKÝ SYSTÉM ZLÍNSKÉHO KRAJE -STAV R.2012

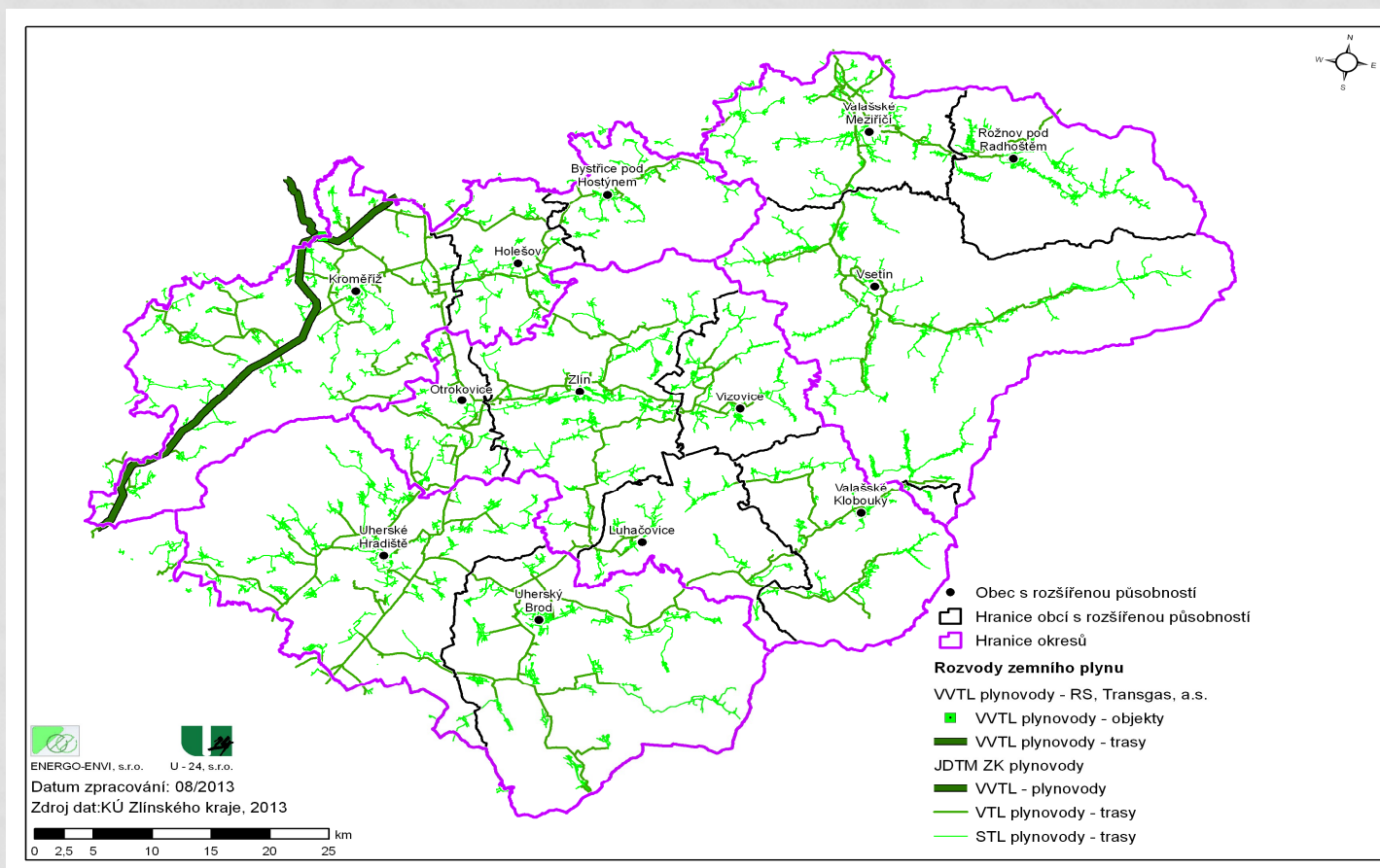
Množství směsných komunálních odpadů za ORP a období 2006 - 2011 předané oprávněným osobám

ZÚJ	Název ORP	2006	2007	2008	2009	2010	2011
		[t/rok]	[t/rok]	[t/rok]	[t/rok]	[t/rok]	[t/rok]
7201	Bystřice pod Hostýnem	10 963,8	12 947,1	13 819,4	13 529,6	12 377,5	9 963,4
7202	Holešov	5 042,9	5 123,9	5 308,9	5 420,0	5 277,5	5 367,6
7203	Kroměříž	25 988,2	27 791,6	27 051,8	26 446,4	24 614,7	24 741,0
7204	Luhačovice	9 076,0	6 056,2	9 390,4	10 518,3	11 514,7	11 298,2
7205	Otrokovice	44 284,7	44 207,1	42 349,5	38 378,2	37 798,2	36 971,0
7206	Rožnov pod Radhoštěm	977,2	1 214,4	666,2	1 420,3	1 476,4	1 552,4
7207	Uherské Hradiště	20 977,1	19 672,7	19 102,4	18 624,5	18 317,5	18 033,3
7208	Uherský Brod	102,0	18 321,3	18 405,2	18 809,1	18 729,1	19 632,8
7209	Valašské Klobouky	13 468,8	13 020,8	12 506,7	6 205,4	4 631,5	4 664,0
7210	Valašské Meziříčí	12 189,1	13 782,6	14 402,5	15 101,2	15 105,0	14 806,7
7211	Vizovice	8 684,0	8 630,0	8 881,0	5 610,1	6 028,3	6 584,9
7212	Vsetín	12 915,7	11 109,4	11 623,2	12 252,0	11 168,3	10 839,6
7213	Zlín	29 687,7	25 498,2	27 193,5	30 742,3	25 800,4	25 825,6
CZ072	Zlínský kraj	194 357,2	207 375,3	210 700,7	203 057,3	192 839,1	190 280,5

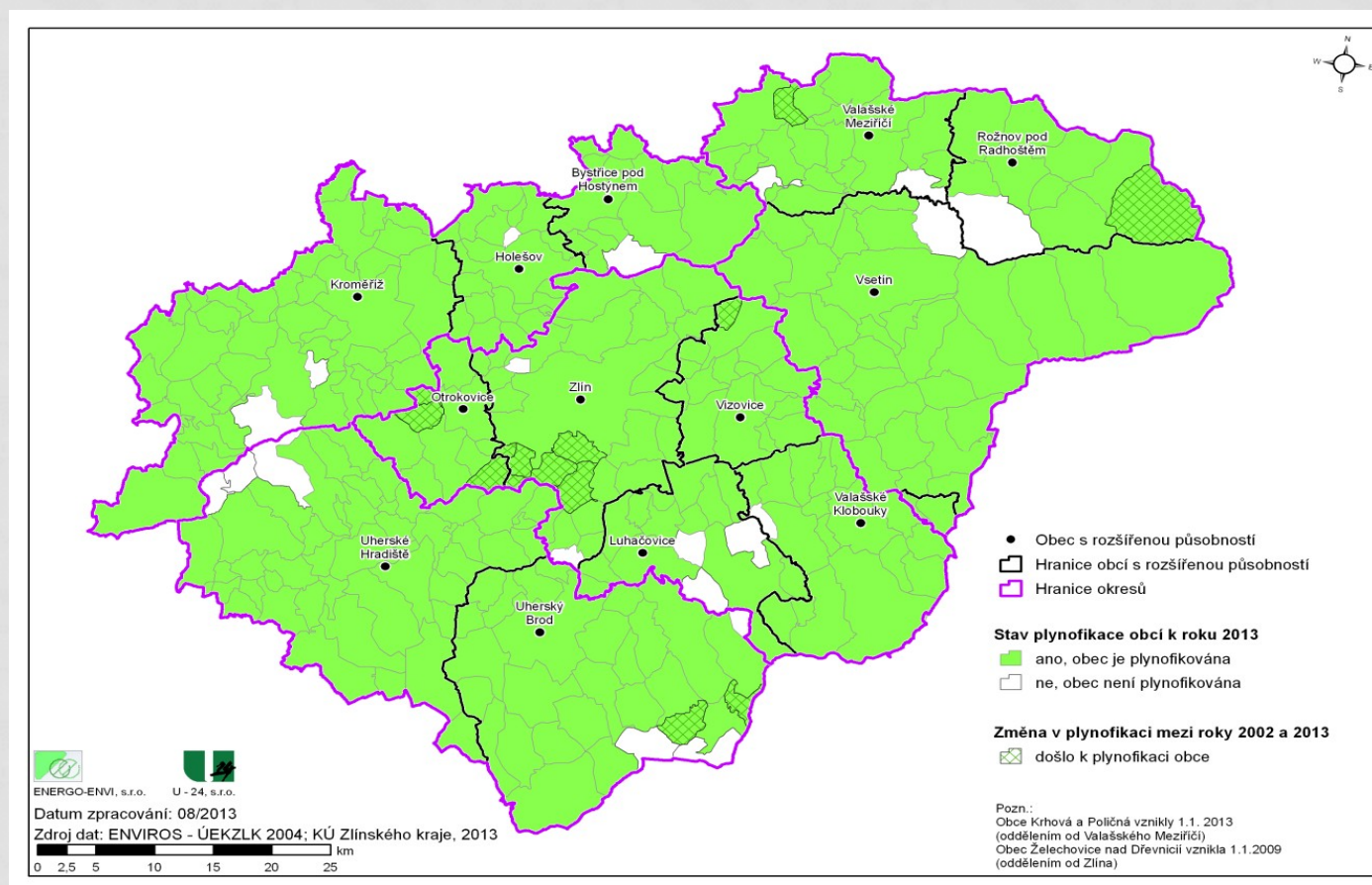
ENERGETICKÝ SYSTÉM ZLÍNSKÉHO KRAJE -STAV R.2012



ENERGETICKÝ SYSTÉM ZLÍNSKÉHO KRAJE -STAV R.2012



ENERGETICKÝ SYSTÉM ZLÍNSKÉHO KRAJE -STAV R.2012



ENERGETICKÝ SYSTÉM ZLÍNSKÉHO KRAJE -STAV R.2012

Tab.: Seznam neplynofikovaných obcí ve Zlínském kraji

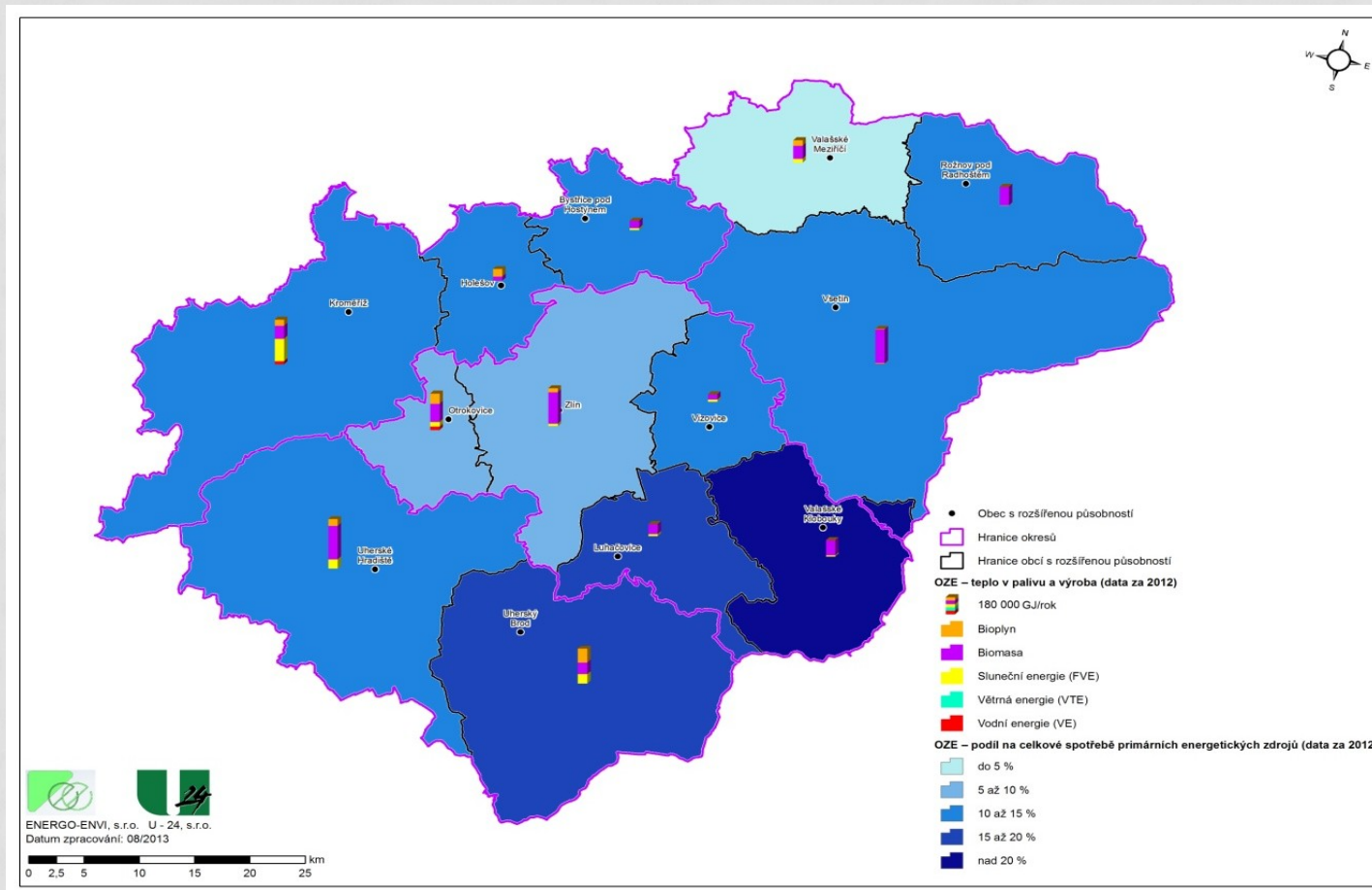
Název obce	Název ORP	Název okresu
Rusava	Bystřice pod Hostýnem	Kroměříž
Bořenovice	Holešov	Kroměříž
Roštín	Kroměříž	Kroměříž
Soběsuky	Kroměříž	Kroměříž
Lipová	Luhačovice	Zlín
Petrůvka	Luhačovice	Zlín
Rudimov	Luhačovice	Zlín
Valašská Bystřice	Rožnov pod Radhoštěm	Vsetín
Salaš	Uherské Hradiště	Uherské Hradiště
Staré Hutě	Uherské Hradiště	Uherské Hradiště
Stupava	Uherské Hradiště	Uherské Hradiště
Hostětín	Uherský Brod	Uherské Hradiště
Lopeník	Uherský Brod	Uherské Hradiště
Vyškovec	Uherský Brod	Uherské Hradiště
Haluzice	Valašské Klobouky	Zlín
Podolí	Valašské Meziříčí	Vsetín
Velká Lhota	Valašské Meziříčí	Vsetín
Malá Bystřice	Vsetín	Vsetín
Dobrkovice	Zlín	Zlín
Hostišová	Zlín	Zlín

ENERGETICKÝ SYSTÉM ZLÍNSKÉHO KRAJE -STAV R.2012

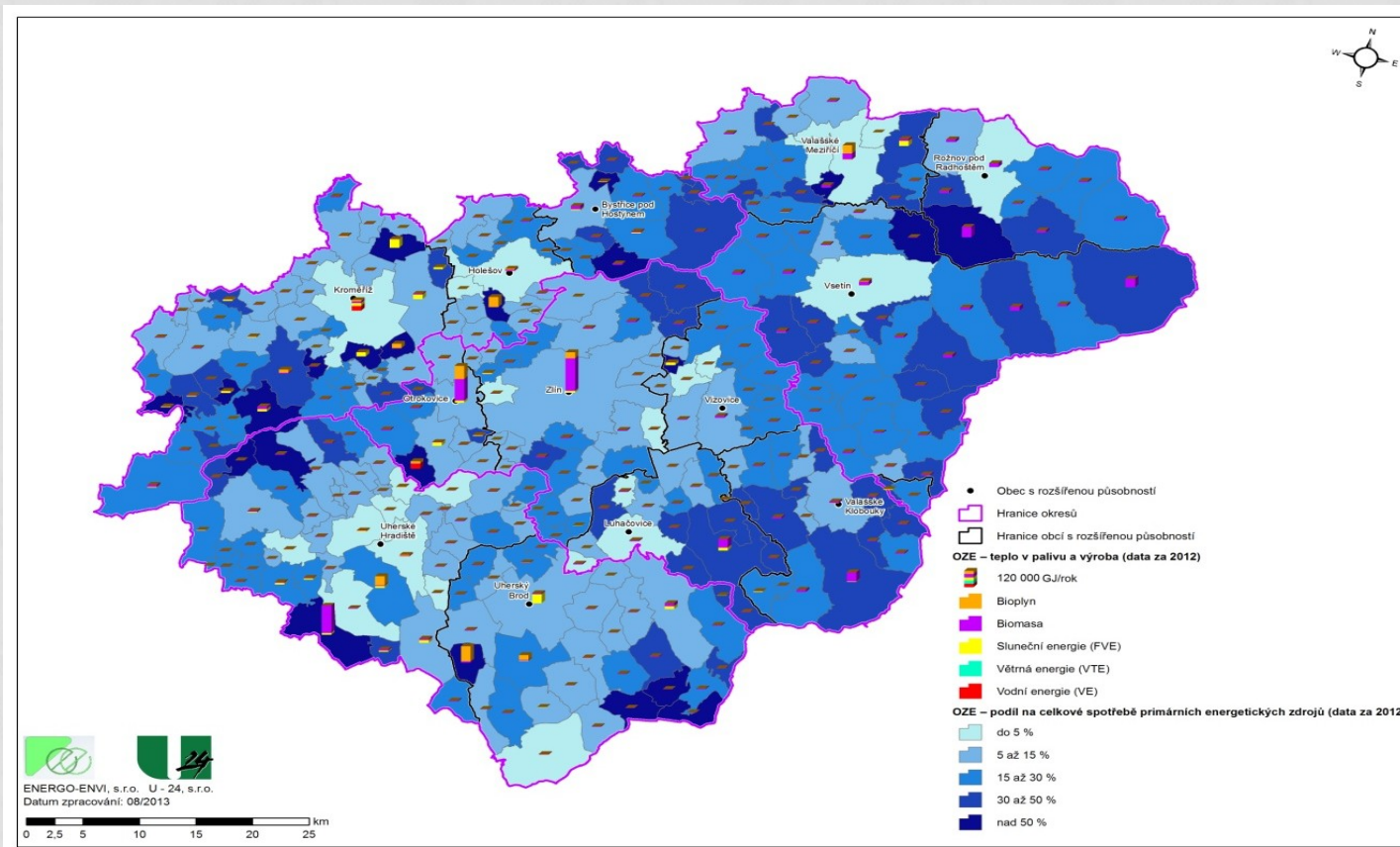
Obnovitelné zdroje (OZE) a jejich podíl na celkové spotřebě primárních energetických zdrojů - Zlínský kraj
rok 2012

Název ORP	Bioplyn	Biomasa	Sluneční energie (FVE)	Větrná energie (VTE)	Vodní energie (VE)	Celkem OZE	Celkem primární energetické zdroje	Podíl OZE na primárních energetických zdrojích
	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[GJ]	[%]
Bystřice pod Hostýnem	0	80 438	19 150	1 054	87	100 729	698 496	14,4
Holešov	81 395	43 816	905	0	54	126 170	938 960	13,4
Kroměříž	67 541	138 279	239 290	0	33 031	478 141	3 304 629	14,5
Luhačovice	0	105 195	22 693	0	116	128 003	776 494	16,5
Otrokovice	110 720	193 792	49 666	0	35 741	389 919	5 395 184	7,2
Rožnov pod Radhoštěm	316	199 022	1 424	0	416	201 176	1 717 521	11,7
Uherské Hradiště	72 184	358 035	98 751	0	207	529 177	3 921 954	13,5
Uherský Brod	149 079	128 902	99 177	0	640	377 799	2 427 062	15,6
Valašské Klobouky	0	162 101	14 397	0	0	176 498	769 902	22,9
Valašské Meziříčí	59 697	136 857	40 802	0	0	237 356	6 143 495	3,9
Vizovice	0	56 757	23 056	0	0	79 813	716 628	11,1
Vsetín	5 034	363 503	2 409	0	1 257	372 204	2 741 893	13,6
Zlín	44 621	335 962	24 170	0	280	405 033	6 440 541	6,3
Celkem Zlínský kraj	590 586	2 302 660	635 891	1 054	71 828	3 602 018	35 992 759	10,0

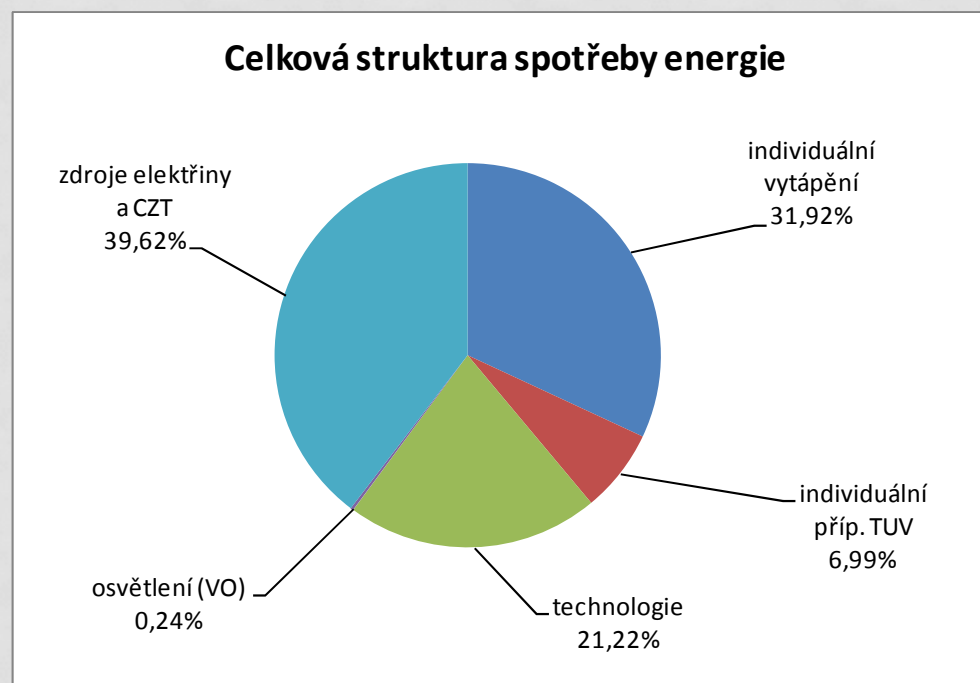
ENERGETICKÝ SYSTÉM ZLÍNSKÉHO KRAJE -STAV R.2012



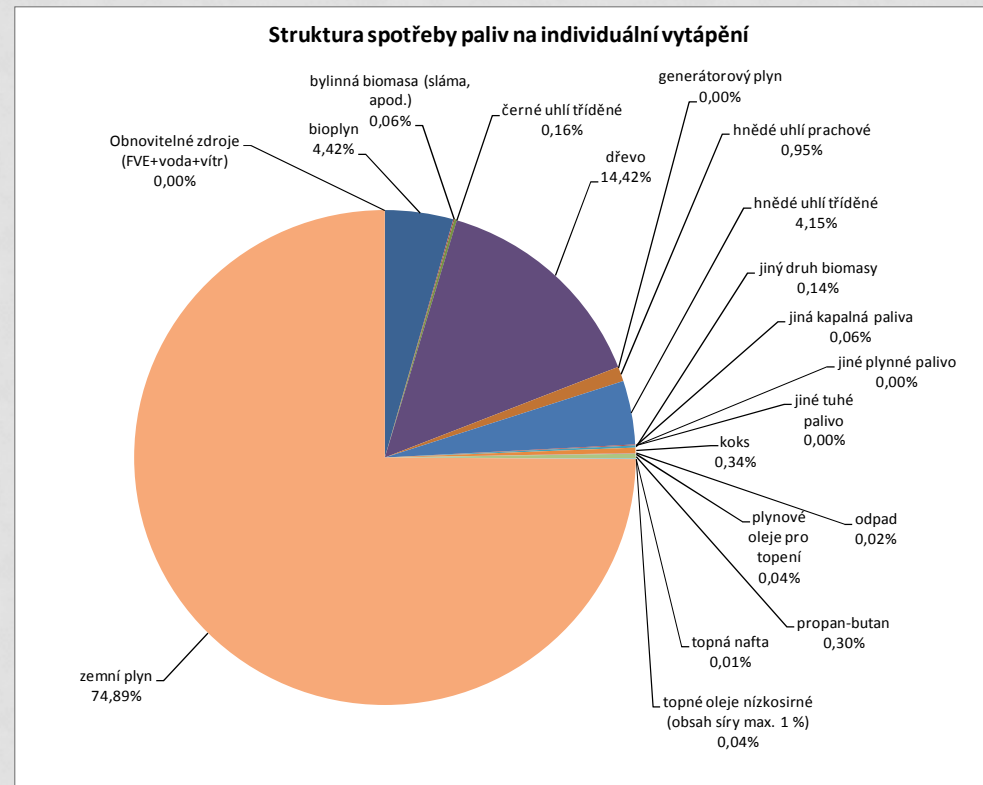
ENERGETICKÝ SYSTÉM ZLÍNSKÉHO KRAJE -STAV R.2012



ENERGETICKÝ SYSTÉM ZLÍNSKÉHO KRAJE -STAV R.2012

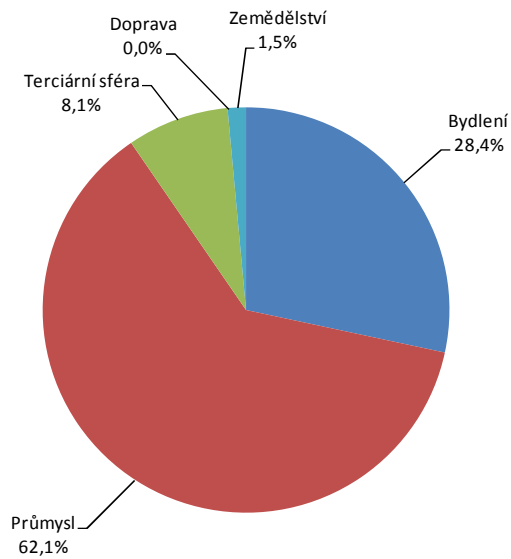


ENERGETICKÝ SYSTÉM ZLÍNSKÉHO KRAJE -STAV R.2012



ENERGETICKÝ SYSTÉM ZLÍNSKÉHO KRAJE -STAV R.2012

Struktura celkové potřeby energie podle účelu užití



PLÁNOVANÝ ROZVOJ

ÚZEMNÍ ROZVOJ, ROZVOJ ENERGETICKÝCH SOUSTAV

Rozvojové oblasti, rozvojové osy a specifické oblasti dle PÚR ČR 2008 a ZÚR ZK, plochy pro rozvoj v územních plánech obcí ve Zlínském kraji - celkem

Název ORP (Rozvojové oblasti, rozvojové osy a specifické oblasti dle PÚR ČR 2008 a ZÚR ZK)	Plochy pro rozvoj v územních plánech obcí							
	Plocha bydlení - B	Počet ploch bydlení - B	Plocha bydlení hromadné BH	Počet ploch bydlení hromadné BH	Plocha bydlení individuální BI	Počet ploch bydlení individuální BI	Plocha bydlení specifických forem - BX	Počet ploch bydlení specifických forem - BX
	[m ²]	[-]	[m ²]	[-]	[m ²]	[-]	[m ²]	[-]
Bystřice pod Hostýnem	0	0	0	0	337 201	28	0	0
Holešov	0	0	0	0	555 052	61	0	0
z toho - rozvojová oblast OB9 Zlín	0	0	0	0	224 042	24	0	0
Kroměříž	179 183	29	0	0	826 228	103	0	0
z toho - rozvojová osa OS11 Lipník nad Bečvou - Pterov - Uherské Hradiště - Břeclav - hranice ČR/Rakousko	0	0	0	0	256 210	38	0	0
- specifická oblast nadmístního významu N-SOB2 Litenčicko	179 183	29	0	0	174 996	26	0	0
Luhačovice	0	0	0	0	1 213 886	122	5 130	1
z toho - rozvojová osa nadmístního významu N-OS2 Olšavsko - Viárská	0	0	0	0	985 330	94	0	0
- specifická oblast nadmístního významu N-SOB1 Bílé Karpaty	0	0	0	0	186 081	20	5 130	1
Otrokovice	0	0	6 291	1	960 440	148	0	0
z toho - rozvojová oblast OB9 Zlín	0	0	6 291	1	960 440	148	0	0
Rožnov pod Radhoštěm	0	0	125 115	6	1 538 976	144	0	0
z toho - rozvojová oblast nadmístního významu N-OB1 Podbeskydsko	0	0	112 937	5	1 179 269	87	0	0
- specifická oblast SOB2 Beskydy	0	0	12 177	1	359 706	57	0	0
Uherské Hradiště	3 263	1	117 060	9	4 545 405	440	0	0
z toho - rozvojová osa OS11 Lipník nad Bečvou - Pterov - Uherské Hradiště - Břeclav - hranice ČR/Rakousko	3 263	1	104 990	8	2 171 655	179	0	0
- rozvojová osa nadmístního významu N-OS2 Olšavsko - Viárská	0	0	0	0	104 984	14	0	0
- specifická oblast nadmístního významu N-SOB2 Litenčicko	0	0	0	0	35 294	6	0	0
Uherský Brod	116 361	7	2 403	1	2 183 142	227	80 272	17
z toho - rozvojová osa nadmístního významu N-OS2 Olšavsko - Viárská	112 815	5	0	0	854 951	84	0	0
- specifická oblast nadmístního významu N-SOB1 Bílé Karpaty	3 546	2	2 403	1	938 204	116	80 272	17
Valašské Klobouky	0	0	0	0	470 601	82	0	0
z toho - rozvojová osa OS12 Zlín - hranice ČR/Slovensko (-Púchov)	0	0	0	0	109 419	13	0	0
- specifická oblast nadmístního významu N-SOB1 Bílé Karpaty	0	0	0	0	187 935	35	0	0
Valašské Meziříčí	0	0	34 297	5	1 334 542	108	0	0
z toho - rozvojová oblast nadmístního významu N-OB1 Podbeskydsko	0	0	34 297	5	297 359	14	0	0
Vizovice	0	0	0	0	2 226 932	277	31 151	11
z toho - rozvojová oblast OB9 Zlín	0	0	0	0	1 214 666	125	3 081	1
- rozvojová osa OS12 Zlín - hranice ČR/Slovensko (-Púchov)	0	0	0	0	510 553	91	28 070	10
- rozvojová osa nadmístního významu N-OS1 Vsetínská	0	0	0	0	217 202	21	0	0
Vsetín	16 047	1	93 099	7	2 989 541	190	0	0
z toho - rozvojová osa OS12 Zlín - hranice ČR/Slovensko (-Púchov)	0	0	0	0	0	0	0	0
- rozvojová osa nadmístního významu N-OS1 Vsetínská	16 047	1	93 099	7	2 132 023	123	0	0
- specifická oblast SOB2 Beskydy	0	0	0	0	0	0	0	0
Zlín	245 673	9	75 446	4	3 297 506	336	63 301	23
z toho - rozvojová oblast OB9 Zlín	245 673	9	75 446	4	2 694 879	248	25 654	13
Celkem Zlínský kraj	560 528	47	453 709	33	22 479 452	2 266	179 854	52
z toho - rozvojová oblast OB9 Zlín	245 673	9	81 736	5	5 094 028	545	28 735	14
- rozvojová osa OS11 Lipník nad Bečvou - Pterov - Uherské Hradiště - Břeclav - hranice ČR/Rakousko	3 263	1	104 990	8	2 427 865	217	0	0
- rozvojová osa OS12 Zlín - hranice ČR/Slovensko (-Púchov)	0	0	0	0	619 972	104	28 070	10
- rozvojová osa nadmístního významu N-OS1 Vsetínská	16 047	1	93 099	7	2 349 225	144	0	0
- rozvojová osa nadmístního významu N-OS2 Olšavsko - Viárská	112 815	5	0	0	1 945 265	192	0	0
- rozvojová oblast nadmístního významu N-OB1 Podbeskydsko	0	0	147 235	10	1 476 629	101	0	0
- specifická oblast SOB2 Beskydy	0	0	12 177	1	359 706	57	0	0
- specifická oblast nadmístního významu N-SOB1 Bílé Karpaty	3 546	2	2 403	1	1 312 220	171	85 401	18
- specifická oblast nadmístního významu N-SOB2 Litenčicko	179 183	29	0	0	210 291	32	0	0

Celkem OB9 + OS11 + OS12 + N-OS1 + N-OS2 + N-OB1 + SOB2 + N-SOB1 + NSOB2	560 528	47	441 640	32	15 795 199	1 563	142 207	42
---	----------------	-----------	----------------	-----------	-------------------	--------------	----------------	-----------

Legenda:

- OB9 - rozvojová oblast OB9 Zlín
- OS11 - rozvojová osa OS11 Lipník nad Bečvou - Pterov - Uherské Hradiště - Břeclav - hranice ČR/Rakousko
- OS12 - rozvojová osa OS12 Zlín - hranice ČR/Slovensko (-Púchov)
- N-OS1 - rozvojová osa nadmístního významu N-OS1 Vsetínská
- N-OS2 - rozvojová osa nadmístního významu N-OS2 Olšavsko - Viárská
- N-OB1 - rozvojová oblast nadmístního významu N-OB1 Podbeskydsko
- SOB2 - specifická oblast SOB2 Beskydy
- N-SOB1 - specifická oblast nadmístního významu N-SOB1 Bílé Karpaty
- N-SOB2 - specifická oblast nadmístního významu N-SOB2 Litenčicko

Rozvojové oblasti, rozvojové osy a specifické oblasti dle PÚR ČR 2008 a ZÚR ZK, plochy pro rozvoj v územních plánech obcí ve Zlínském kraji - celkem

Název ORP	Plochy pro rozvoj v územních plánech obcí													
	Plocha smíšená výrobní - SP	Počet ploch smíšená výrobní - SP	Plocha výroba a skladování - V	Počet ploch výroba a skladování - V	Plocha pro drobnou výrobu a výrobní služby - VD	Počet ploch pro drobnou výrobu a výrobní služby - VD	Plocha pro průmyslovou výrobu a sklady - VP	Počet ploch pro průmyslovou výrobu a sklady - VP	Plocha pro specifické druhy výroby a skladování - VX	Počet ploch pro specifické druhy výroby a skladování - VX	Plocha pro zemědělskou a lesnickou výrobu - VZ	Počet ploch pro zemědělskou a lesnickou výrobu - VZ	Plocha specifická - X	Počet ploch specifických - X
	[m ²]	[-]	[m ²]	[-]	[m ²]	[-]	[m ²]	[-]	[m ²]	[-]	[m ²]	[-]	[m ²]	[-]
Bystřice pod Hostýnem	0	0	710 637	35	1 465	1	0	0	126 783	3	0	0	0	0
Holešov	4 370	4	342 668	16	6 811	7	2 898 851	15	225 203	21	56 571	8	0	0
z toho - OB9	4 370	4	293 950	13	5 849	6	2 871 676	14	123 113	19	56 571	8	0	0
Kroměříž	0	0	5 219 954	127	38 173	3	532 957	21	93 565	1	9 280	3	35 491	3
z toho - OS11	0	0	4 066 386	50	9 501	2	469 737	18	0	0	6 191	1	0	0
- N-SOB2	0	0	815 581	52	28 673	1	63 220	3	93 565	1	3 089	2	0	0
Luhačovice	11 752	4	272 111	45	76 175	23	0	0	0	0	15 582	2	0	0
z toho - N-OS2	11 752	4	230 214	39	58 752	21	0	0	0	0	15 202	1	0	0
- N-SOB1	0	0	5 050	2	17 424	2	0	0	0	0	380	1	0	0
Otrokovice	0	0	474 231	17	268 221	19	376 792	10	63 903	2	62 975	7	2 408	2
z toho - OB9	0	0	468 878	16	268 221	19	376 792	10	63 903	2	62 975	7	2 408	2
Rožnov pod Radhoštěm	0	0	466 666	38	23 022	6	95 685	5	0	0	11 001	4	0	0
z toho - N-OB1	0	0	336 169	20	23 022	6	95 685	5	0	0	11 001	4	0	0
- SOB2	0	0	130 497	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uherské Hradiště	11 110	4	1 199 542	57	85 363	12	1 516 779	54	6 155	2	69 526	16	0	0
z toho - OS11	0	0	805 922	32	50 074	8	1 363 195	45	5 634	1	24 739	5	0	0
- N-OS2	0	0	111 390	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- N-SOB2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uherský Brod	0	0	2 060 640	118	5 777	2	0	0	160 776	4	352 849	11	0	0
z toho - N-OS2	0	0	1 411 541	58	5 206	1	0	0	0	0	2 688	1	0	0
- N-SOB1	0	0	323 216	41	0	0	0	0	160 553	3	22 345	5	0	0
Valešské Klobouky	0	0	394 297	38	9 528	5	345 705	27	15 799	1	43 333	5	0	0
z toho - OS12	0	0	178 405	11	9 528	5	314 224	19	0	0	4 506	1	0	0
- N-SOB1	0	0	132 462	18	0	0	12 287	4	15 799	1	38 827	4	0	0
Valešské Meziříčí	0	0	1 874 051	65	96 951	7	484 937	21	0	0	162 265	7	0	0
z toho - N-OB1	0	0	1 423 524	42	27 863	1	366 203	15	0	0	3 007	1	0	0
Vizovice	0	0	65 448	11	33 227	3	127 114	15	144 965	2	27 629	3	0	0
z toho - OB9	0	0	34 296	7	8 117	1	95 140	7	95 319	1	21 802	1	0	0
- OS12	0	0	31 151	4	25 110	2	335	1	49 646	1	0	0	0	0
- N-OS1	0	0	0	0	0	0	448	1	0	0	5 827	2	0	0
Vsetín	0	0	2 217 053	242	18 248	3	32 599	3	4 399	1	28 677	4	0	0
z toho - OS12	0	0	974 775	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- N-OS1	0	0	504 921	44	33	1	12 946	2	4 399	1	6 556	1	0	0
- SOB2	0	0	674 390	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zlín	0	0	443 059	42	180 911	14	93 623	9	28 294	3	56 802	5	0	0
z toho - OB9	0	0	378 605	28	178 804	13	56 489	6	0	0	54 235	4	0	0
Celkem Zlínský kraj	27 231	12	15 740 357	851	843 873	105	6 505 043	180	869 842	40	896 490	75	37 899	5
z toho - OB9	4 370	4	1 175 729	64	460 990	39	3 400 096	37	282 335	22	195 584	20	2 408	2
- OS11	0	0	4 872 308	82	59 575	10	1 832 932	63	5 634	1	30 930	6	0	0
- OS12	0	0	1 184 331	106	34 638	7	314 558	20	49 646	1	4 506	1	0	0
- N-OS1	0	0	504 921	44	33	1	13 394	3	4 399	1	12 383	3	0	0
- N-OS2	11 752	4	1 753 144	101	63 958	22	0	0	0	0	17 890	2	0	0
- N-OB1	0	0	1 759 693	62	50 885	7	461 889	20	0	0	14 008	5	0	0
- SOB2	0	0	804 887	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- N-SOB1	0	0	460 728	61	17 424	2	12 287	4	176 352	4	61 552	10	0	0
- N-SOB2	0	0	815 581	52	28 673	1	63 220	3	93 565	1	3 089	2	0	0
Celkem OB9 + OS11 + OS12 + N-OS1 + N-OS2 + N-OB1 + SOB2 + N-SOB1 + NSOB2	16 122	8	13 331 321	689	716 175	89	6 098 377	150	611 931	30	339 941	49	2 408	2

Legenda:

OB9 - rozvojová oblast OB9 Zlín

OS11 - rozvojová osa OS11 Lipník nad Bečovou - Přerov - Uherské Hradiště - Břeclav- hranice ČR/Rakousko

OS12 - rozvojová osa OS12 Zlín - hranice ČR/Slovensko (-Púchov)

N-OS1 - rozvojová osa nadmístního významu N-OS1 Vsetinská

N-OS2 - rozvojová osa nadmístního významu N-OS2 Olšavsko - Vlárská

N-OB1 - rozvojová oblast nadmístního významu N-OB1 Podbeskydsko

SOB2 - specifická oblast SOB2 Beskydy

N-SOB1 - specifická oblast nadmístního významu N-SOB1 Blé Karpaty

N-SOB2 - specifická oblast nadmístního významu N-SOB2 Liteničsko

ELEKTRIZAČNÍ SOUSTAVA

„Plán rozvoje přenosové soustavy České republiky 2013-2022“

a. Je zvažováno přeshraniční propojení ve směru na Slovensko,
b. Je plánována komplexní rekonstrukce OTR-Otrokovice I v období 2015-2018,
c. Je plánována modernizace vedení V403, navýšení přenosové schopnosti vedení, rok realizace 2014,
d. Je plánována modernizace na vyšší parametry V417, navýšení přenosové schopnosti vedení, rok realizace 2020-2021,
e. Je plánována modernizace na vyšší parametry V418, navýšení přenosové schopnosti vedení, rok realizace 2020

„Předpokládaný rozvoj distribuční soustavy E. ON Distribuce, a.s. pro období 2013-2018“

a. <u>Rekonstrukce vedení 110 kV</u>
1. Vd 110 kVV543 Velká n. Veličkou – Uh. Brod, rok realizace 2016-2017
b. <u>Nová vedení 110 kV</u>
1. Vd 2x110 kV odb. V573 – Holešov (výhled), rok realizace 2013-2014
2. Vd 2x110 kV Slavičín – Slušovice, rok realizace 2015 (výhled)
c. <u>Rekonstrukce transformoven a rozveden VVN/VN</u>
1. TR 110/22kV Hulín, rok realizace 2013-2014

„Rozvojové záměry ČEZ Distribuce, a.s. pro období 2013-2018“.

Plán neobsahuje žádnou akci ve Zlínském kraji.

Plochy a koridory technické infrastruktury dle PÚR ČR 2008 a ZÚR ZK - elektroenergetika

Koridory a plochy technické infrastruktury a souvisejících zámerů dle PÚR ČR 2008	Plochy a koridory technické infrastruktury dle PÚR ČR a jejich zpřesnění v ZÚR ZK					Plochy a koridory technické infrastruktury dle ZÚR ZK - nadmístního významu				
Označení a vymezení	Vymezení	Kód VPS	Lokalizace	Popis - označení	Dotčená katastrální území	Vymezení	Kód VPS	Lokalizace	Popis - označení	Dotčená katastrální území
E1 - Koridor pro vedení 400 kV Otrokovice–Vízovice–Střelná–hranice ČR/Slovensko (–Povážska Bystrica)										
E3 - Koridor pro zdvojení vedení V403 Prosenice–Nošovice.	ZÚR zpřesňují koridor E3 Zdvojení vedení V403 Prosenice – Nošovice, podchytený v PÚR ČR 2008, vymezením koridoru ZVN 400 kV Kelč - Valašské Meziříčí, který je uveden v kap. 7.1. (ZÚR ZK) v popisu VPS pod kódem E01.	E01	Kelč - Valašské Meziříčí	ZVN 400 kV	Choryně, Kelč-Nové Město, Komárovice, Kladeruby, Jasenice u Valašského Meziříčí, Vysoká u Valašského Meziříčí, Perná u Valašského Meziříčí, Lešná, Lhotka nad Bečvou					
E8 - Plocha pro novou elektrickou stanici 400/110 kV a koridor pro připojení vyvedení výkonu z elektrické stanice (dále TR) Rohatec do pfcenové soustavy vedením 400 kV Otrokovice–Rohatec a nasmyčkování vedení V424 do TR Rohatec	ZÚR zpřesňují plochu a koridor E8 pro novou elektrickou stanici 400/110kV a připojení vyvedení výkonu z elektrické stanice (dále TR) Rohatec do pfcenové soustavy vedením 400 kV Otrokovice – Rohatec a nasmyčkování vedení V424 do TR Rohatec, podchytený v PÚR ČR 2008, vymezením koridoru ZVN 400 kV Rohatec – Otrokovice, který je uveden v kap. 7.1 (ZÚR ZK) v popisu VPS pod kódem E02.	E02	Rohatec - Otrokovice	ZVN 400 kV	Bílovice u Uherského Hradiště, Březolupy, Chylice, Bílovice u Uherského Hradiště, Březolupy, Chylice, Jarošov u Uherského Hradiště, Javorovec, Kněžpole u Uherského Hradiště, Komárov u Napajedla, Kunovice u Uherského Hradiště, Kvačice, Kvitkovic u Otrokovic, Malenovice u Zlína, Mařatic, Mikovice nad Olšavou, Místice I, Místice II, Napajedla, Oldřichovice u Napajedla, Ostrožská Nová Ves, Ostrožské Předměstí, Otrokovice, Pohořelice u Napajedla, Popovice u Uherského Hradiště, Sady, Tečovice, Topolná, Včelary, Věsky					
					ZÚR stanovují v souladu s dokumentem „Územní energetická koncepce Zlínského kraje“ tyto koridory veřejné infrastruktury nadřazené rozvodné soustavě VVN o napětí >110 kV včetně transformoven (TR), vymezené v kap. 7.1 (ZÚR ZK) v popisu VPS pod kódy E03 - E06 a E08 - E12:					
					VVN 110 kV Zdounky - Bučovice	E03	Zdounky - Bučovice	VVN 110 kV	Cetechovice, Dvoky, Chvalnov, Lisky, Roštín, Strabenice, Střílky, Těšánky, Zástřizly, Zdounky	
					VVN + TR 110 kV/22 kV Holešov	E04	Holešov - Bořenovice	VVN + TR110 kV/22 kV	Bořenovice, Holešov, Rymice, Tučapy u Holešova	
					VVN + TR 110 kV/22 kV Otrokovice - Spytihněv	E05	Otrokovice - Spytihněv	VVN + TR110 kV/22 kV	Malenkovice, Napajedla, Spytihněv	
					VVN + TR 110 kV/22 kV Uherské Hradiště - Věsky - Veselí nad Moravou	E06	Uherské Hradiště - Věsky Veselí nad Moravou	VVN + TR110 kV/22 kV	Chylice, Jarošov u Uherského Hradiště, Kunovice u Uherského Hradiště, Kvačice, Mařatic, Ostrožská Nová Ves, Ostrožské Předměstí, Popovice u Uherského Hradiště, Sady, Staré Město u Uherského Hradiště, Věsky	
					TR 110 kV/22 kV Bojkovice	E08	Bojkovice	TR110 kV/22 kV	Bojkovice	
					VVN + TR 110 kV/22 kV Slušovice - Slavčín	E09	Slušovice - Slavčín	VVN + TR110 kV/22 kV	Došní Lhota u Luhačovic, Homí Lhota u Luhačovic, Lípa nad Dřevnicí, Ludkovice, Nevšová, Petruvka u Slavčína, Podhradí u Luhačovic, Pozlovce, Průvodovna Moravě, Retechov, Slavčín, Slušovice, Veselá u Zlína, Zádveřice, Želechovice nad Dřevnicí	
					VVN a TR 110/22 kV Slavčín - Valašské Klobouky - Střelná	E10	Slavčín - Střelná	VVN + TR110 kV/22 kV	Bohuslavice nad Vláří, Dvůrce, Homí Lideč, Křekov, Lipina, Mirošov u Valašských Klobouk, Pctec, Slavčín, Střelná na Moravě, Študlov, Valašské Klobouky, Valašské Přtkazy, Vlachovice, Vrbětice	
					VVN + TR 110 kV/22 kV Zubří - Rožnov pod Radhoštěm - Vigančice	E11	Zubří - Hutisko	VVN + TR110 kV/22 kV	Házovce, Hutisko, Rožnov pod Radhoštěm, Střítež nad Bečvou, Tylovice, Vidče, Vigančice, Zubří	
					2 x VVN 110kV Hulín - Třebětice - Holešov	E12	Hulín - Všetuly	VVN 2 x 110 kV	Hulín, Třebětice, Všetuly	

PLYNÁRENSKÁ SOUSTAVA

Plán rozvoje přepravní soustavy ČR na území Zlínského kraje

V plánu rozvoje provozovatel přepravní soustavy provedl rovněž analýzu přiměřenosti výstupní kapacity do jednotlivých regionů v České republice, přičemž mimo jiné konstatoval:

v regionu jižní Morava:

„Technická výstupní kapacita přepravní soustavy v regionu jižní Morava dostatečně pokrývá předpokládaný vývoj maximální denní spotřeby v následujících deseti letech. Zvýšení přepravních kapacit v tomto regionu tudíž není nutné. Proměnlivý trend ve spotřebě v tomto regionu je dán poptávkou ze strany připojení koncových zákazníků.“

regionu severní Morava:

„Nárůst spotřeby v regionu severní Morava je dán zejména předpokládaným připojením nových plynových elektráren, tepláren a velkých průmyslových zákazníků, jejichž poptávka by vedla k tomu, že by provozovatel přepravní soustavy nebyl schopen v letním období ve stejném okamžiku přepravit dostatečné množství plynu současně pro vtlačení do zásobníků a pro spotřebu v tomto regionu ... Řešením je zvýšení výstupní kapacity v tomto regionu realizací projektu Moravia.“

Plochy a koridory technické infrastruktury dle PÚR ČR 2008 a ZÚR ZK - plynárenství

Koridory a plochy technické infrastruktury a souvisejících záměrů dle PÚR ČR 2008	Plochy a koridory technické infrastruktury dle PÚR ČR a jejich zpřesnění v ZÚR ZK					Plochy a koridory technické infrastruktury dle ZÚR ZK - nadmístního významu					
	Označení a vymezení	Vymezení	Kód VPS	Lokalizace	Popis - označení	Dotčená katastrální území	Vymezení	Kód VPS	Lokalizace	Popis - označení	Dotčená katastrální území
P9 - Koridor pro zdvojení VVTL plynovodu DN 700 PN63 v trase z okolí obce Hrušky v Jihomoravském kraji k obci Libhošť v Moravskoslezském kraji včetně výstavby nové kompresorové stanice u obce Libhošť a navazujícího zdvojení trasy VVTL plynovodu DN 700 PN 63 v Moravskoslezském kraji v trase z okolí obce Libhošť (Přibor) k obci Děhylov.	ZÚR zpřesňují koridor P9 pro zdvojení VVTL plynovodu DN 700 PN63 v trase z okolí obce Hrušky v Jihomoravském kraji k obci Libhošť v Moravskoslezském kraji včetně výstavby nové kompresorové stanice u obce Libhošť a navazujícího zdvojení trasy VVTL plynovodu DN 700 PN 63 v Moravskoslezském kraji v trase z okolí obce Libhošť (Přibor) k obci Děhylov, vymezením v PÚR ČR 2008, vymezením koridoru Zdvojení VVTL plynovodu DN 700 PN 63 Hrušky - Přibor a plochy Kompresní stanice VVTL plynovodu Bezměrov, které jsou uvedeny v kap. 7.1 (ZÚR ZK) v popisu VPS pod kódy P01 a P02.	P01	Hrušky - Přibor	Zdvojení VVTL plynovodu DN 700 PN 63	Bezměrov, Blišovice, Bojanovice u Zlobic, Cetechovice, Honětice, Chropyně, Chvalnov, Jarohněvice, Jestřabice, Koryčany, Kroměříž, Kyselovice, Lískovec, Lisky, Lutopecny, Měřutky, Nětčice, Plešovec, Popovice u Kroměříže, Rataje u Kroměříže, Sobělice, Strabnice, Střílky, Šelešovice, Těšánky, Troubky, Zástřizly, Zdislavice, Zdounky, Zlobice, Žalkovice						
P10 - Koridor pro VVTL plynovodu DN 700 PN 63 vedoucí z okolí obce Kralice nad Oslavou v kraji Vysočina k obci Bezměrov ve Zlínském kraji, procházející severně od Brna včetně výstavby nové kompresorové stanice Bezměrov.	ZÚR zpřesňují koridor P10 pro VVTL plynovodu DN 700 PN 63 vedoucí z okolí obce Kralice nad Oslavou v kraji Vysočina k obci Bezměrov ve Zlínském kraji, procházející severně od Brna včetně výstavby nové kompresorové stanice Bezměrov, podchycený v PÚR ČR 2008, vymezením plochy kompresní stanice VVTL plynovodu Bezměrov, která je uvedena v kap. 7.1 (ZÚR ZK) v popisu VPS pod kódem P02.	P02	Bezměrov	Kompresní stanice VVTL plynovodu	Bezměrov, Chropyně						
						ZÚR stanovují v souladu s dokumentem „Územní energetická koncepce Zlínského kraje“ tyto plochy a koridory veřejné infrastruktury nadřazené distribuční soustavě, vymezené v kap.7.1 (ZÚR ZK) v popisu VPS pod kódy P03, P04 a P06:					
						RS + VTL plynovod Zdounky - Kostelany	P03	Zdounky - Kostelany	RS + VTL plynovod	Črčovice u Zdounek, Kostelany, Lhotka u Kroměříže, Lubná u Kroměříže, Milovice, Skrčice, Soběsuky, Újezdsko, Zdounky	
						RS + VTL plynovod Chropyně - Kelč	P04	Chropyně - Kelč	RS + VTL plynovod	Branky, Chropyně, Kelč-Nové Město, Kelč-Staré Město, Kladeruby, Komárovice, Lhota u Chropyně, Lhota u Kelče, Police u Valašského Meziříčí	
						VTL plynovod Střelná - hranice ČR	P06	Střelná na Moravě - státní hranice	VTL plynovod	Střelná na Moravě, Študlov	

SWOT ANALÝZA

STAV ROKU 2013

Silné stránky	Slabé stránky	Hrozby	Příležitosti
<ul style="list-style-type: none"> • spolehlivost zajištění dodávek energie • trvalý trend snižování spotřeby PEZ • trvalý trend snižování energetické náročnosti tvorby HDP • akcentace zvyšování účinnosti užití energie • rozvinuté soustavy CZT na území kraje • substituce ekologicky nevhodných PEZ v malých a středních zdrojích znečišťování ovzduší • trvalý trend zvyšování podílu OZE v energetické bilanci • trvalý trend snižování produkce emisí znečišťujících látek a zlepšování kvality ovzduší • implementace systému managementu hospodaření s energií budov v majetku kraje • založení a působení Energetické agentury Zlínského kraje • dostupnost aktuálních nástrojů územního plánování (ZÚR ZK) • dostupnost strategických dokumentů kraje (SRZK 2009-2020) 	<ul style="list-style-type: none"> • předimenzování některých energetických systémů ve vztahu k současné a očekávané velikosti poptávky po energii • vysoká energetická náročnost některých realizovaných výrobních činností v území • vysoká míra opotřebení některých energetických zdrojů a distribučních systémů • nerovnoměrnost velikosti poptávky po energii v jednotlivých územních částech kraje • předpoklad dobrovolného respektování navržené strategie u některých spotřebitelských skupin • nízká míra energetického využití komunálních odpadů • nižší míra využití nevyužívaných budov a areálů (brownfields) • nízká připravenost tzv. ostrovních energetických systémů • územní řešení vedení přenosové a distribuční soustavy 	<ul style="list-style-type: none"> • riziko nižšího ekonomického růstu kraje • riziko nerealizace opatření ke zvyšování účinnosti užití energie vlivem nedostatku finančních prostředků • riziko nerealizace opatření na využití OZE vlivem nedostatku finančních prostředků • riziko úbytku odběratelů tepla ze soustav CZT • riziko užití ekologicky nevhodných paliv v domácnostech vlivem ekonomických faktorů • riziko nestability cen energie • riziko vysokých nákladů na zvýšení bezpečnosti dodávek energie • riziko nesprávné aplikace energeticky vědomých technologií při výstavbě nových budov nebo změnách dokončených budov • zhoršení bezpečnosti dodávek elektřiny vlivem nevybudování posilovacích vedení přenosové a distribuční soustavy • zhoršení bezpečnosti dodávek plynu vlivem nerealizace posílení přepravní soustavy ve směru do MSK 	<ul style="list-style-type: none"> • snížení energetické náročnosti vlivem změny struktury tvorby HDP a zvyšování efektivnosti užití energie • další snižování energetické náročnosti stávajících budov • energetické využití odpadů • přednostní využití transformačních území pro nové výrobní a obchodní aktivity v kraji • posílení bezpečnosti dodávek elektřiny vybudováním vedení přenosové elektrizační soustavy ve směru na Slovensko • restrukturalizace energetických zařízení směrem k vysoceúčinným technologiím • vytvoření přirozeného konkurenčního prostředí v oblasti pěstování, úpravy a dodávek biomasy pro spalování • výstavba nízkoenergetických a pasivních budov

NÁVRH ÚEK ZK

VARIANTY ROZVOJE

VARIANTA 1- „AKCEPTAČNÍ SCÉNÁŘ“

Cíl: Strategie rozvoje je založena na formulaci opatření vedoucích k plnění strategických cílů a strategických priorit ASEK v rámci stávajícího energetického systému ZK

Tento scénář v maximální míře vychází z trendů predikovaných v optimalizovaném scénáři vývoje energetiky Aktualizace Státní energetické koncepce.

Na území Zlínského kraje takto budou přiměřeně respektovány přijaté závazky České republiky, zejména Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/27/EU o energetické účinnosti, Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU o energetické náročnosti budov, Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečišťování, Klimaticko-energetický balíček, Národní akční plán pro biomasu, Národní akční plán pro OZE a Plán odpadového hospodářství ČR.

Scénář je založen zejména na následujících předpokladech:

- očekávaný růst HDP na úrovni 2% ročně,
- snižování elektroenergetické náročnosti tvorby přidané hodnoty,
- dostupnost OZE v souladu s Národním akčním plánem pro OZE, Akčním plánem pro biomasu,
- dostupnost černého a hnědého uhlí s respektováním existujících těžebních limitů,
- prioritní dodávka domácího dostupného hnědého uhlí do systémů CZT a kombinované výroby tepla a elektřiny,
- energetické využití zbytkového směsného komunálního odpadu,
- využití efektivního potenciálu energetických úspor,
- posilování soběstačnosti zabezpečení dodávek energií.

VARIANTA 2- SCÉNÁŘ „UDRŽITELNÝ ROZVOJ ENERGETICKÉHO SYSTÉMU ZK-DEKARBONIZAČNÍ SCÉNÁŘ“

Cíl: Formulace opatření vedoucích k realizaci strategie rozvoje založené na minimalizaci fosilních primárních zdrojů a maximalizaci soběstačnosti a decentralizaci výrobních zdrojů tepla a elektřiny.

Scénář v této variantě vychází primárně z dokumentů, přijatých orgány kraje, konkrétně Strategie rozvoje Zlínského kraje 2009-2020 a Zásady územního rozvoje Zlínského kraje.

Zásadním odlišením od varianty 1 je rozsah předpokládaného územního rozvoje, větší akcentace snižování produkce emisí ze zdrojů znečišťování a tím i změny struktury primárních zdrojů energie ve prospěch využití OZE. Scénář předpokládá vybudování systému energetického využití komunálních odpadů, vyšší implementaci výstavby nízkoenergetických budov nebo jejich změn a další zvýšení účinnosti užití energie.

Scénář je založen zejména na následujících předpokladech:

- očekávaný růst HDP na úrovni 1,5% ročně,
- snižování elektroenergetické náročnosti tvorby přidané hodnoty,
- dostupnost OZE v souladu s Národním akčním plánem pro OZE, Akčním plánem pro biomasu,
- dostupnost hnědého uhlí s respektováním existujících těžebních limitů,
- prioritní dodávka domácího dostupného hnědého uhlí do systémů CZT a kombinované výroby tepla a elektřiny,
- energetické využití zbytkového směsného komunálního odpadu produkovaného na území kraje,
- mírnější využití efektivního potenciálu energetických úspor,
- mírnější posilování soběstačnosti zabezpečení dodávek energií.
-

VARIANTA 3- SCÉNÁŘ „UMÍRNĚNÝ UDRŽITELNÝ ROZVOJ ENERGETICKÉHO SYSTÉMU ZK-UMÍRNĚNÝ SCÉNÁŘ“

Tento scénář předpokládá rozvoj na bázi reálného prolongování stávajícího vývoje změny energetického systému Zlínského kraje s aktivní korekcí, respektující trendy udržitelného rozvoje, zejména substituci ekologicky nevhodných paliv v malých zdrojích znečišťování, stabilizaci systémů centrálního zásobování teplem, využití OZE pro individuální účely, realizaci programu úspor energie ve výrobních distribučních i spotřebních systémech, využití druhočných zdrojů energie, výstavbu nízkoenergetických a pasivních budov nebo jejich změn, územní rozvoj přednostně v lokalitách v okolí větších sídelních útvarů a zvýšení bezpečnosti dodávek energie.

Scénář je založen zejména na následujících předpokladech:

- očekávaný růst HDP na úrovni 1% ročně,
- snižování elektroenergetické náročnosti tvorby přidané hodnoty,
- dostupnost OZE v souladu s Národním akčním plánem pro OZE, Akčním plánem pro biomasu,
- dostupnost hnědého uhlí s respektováním existujících těžebních limitů,
- prioritní dodávka domácího dostupného hnědého uhlí do systémů CZT a kombinované výroby tepla a elektřiny,
- energetické využití zbytkového směsného komunálního odpadu produkovaného na území kraje,
- umírněnější využití efektivního potenciálu energetických úspor,
- umírněnější posilování soběstačnosti zabezpečení dodávek energií.

SHRNU TÍ KONSTRUKČNÍCH ATRIBUTŮ VARIANT ROZVOJE ENERGETICKÉHO SYSTÉMU ZLÍNSKÉHO KRAJE

Název atributu	Kvantifikace- V1	Kvantifikace – V2	Kvantifikace-V3
Vývoj a struktura primárních energetických zdrojů	Snížení celkové spotřeby PEZ o cca 3%	Snížení celkové spotřeby PEZ o cca 1%	Snížení celkové spotřeby PEZ o cca 1%
Vývoj a struktura OZE na primárních energetických zdrojích	Nárůst o cca 40%	Nárůst o cca 25%	Nárůst o cca 20%
Vývoj a struktura konečné spotřeby energie	Snížení o cca 3%	Snížení o cca 1%	Snížení o cca 1%
Vývoj a struktura konečné spotřeby elektrické energie	Snížení o cca 10%	Snížení o cca 5%	Snížení o cca 2%
Vývoj a struktura výroby elektřiny z OZE	Nárůst o cca 20%	Nárůst o cca 15%	Nárůst o cca 10%
Vývoj a struktura dodávek tepla do soustav zásobování teplem	Snížení o cca 6%	Snížení o cca 3%	Snížení o cca 2%
Vývoj a struktura spotřeby energie v domácnostech	Snížení o cca 5%	Snížení o cca 2%	Snížení o cca 0%
Vývoj energetické náročnosti tvorby HDP	Snížení o cca 30%	Snížení o cca 20%	Snížení o cca 15%
Vývoj měrné spotřeby energie na 1 obyvatele	Snížení o cca 20%	Snížení o cca 15%	Snížení o cca 10%
Vývoj emisí ve zdrojích znečišťování	Snížení dle jednotlivých polutantů a struktury PEZ	Snížení dle jednotlivých polutantů a struktury PEZ	Snížení dle jednotlivých polutantů a struktury PEZ
Vývoj využití druhotných zdrojů energie	Zvýšení o cca 400%	Zvýšení o cca 300%	Zvýšení o cca 250%
Vývoj využití efektivního potenciálu úspor energie	Snížení o cca 40%	Snížení o cca 20%	Snížení o cca 10%
Vývoj poptávky po energii vlivem realizace plánovaných rozvojových zón	Zvýšení spotřeby PEZ dle struktury předpokládaného využití	Zvýšení spotřeby PEZ dle struktury předpokládaného využití	Zvýšení spotřeby PEZ dle struktury předpokládaného využití
Využití vysokoúčinnosti kombinované výroby elektřiny a tepla	Zvýšení účinnosti užití PEZ	Zvýšení účinnosti užití PEZ	Zvýšení účinnosti užití PEZ
Zvýšení soběstačnosti dodávek energie	-	-	-

POPTÁVKA PO ENERGII V R.2032

Celková poptávka po energii ve scénářích rozvoje (primární energetické zdroje)

Ukazatel	Označení scénáře rozvoje		
	Varianta 1 - "Akceptační scénář"	Varianta 2 - Scénář "Udržitelný rozvoj energetického systému ZK - Dekarbonizační scénář"	Varianta 3 - Scénář "Umírněný udržitelný rozvoj energetického systému ZK - Umírněný scénář"
	[GJ]	[GJ]	[GJ]
Spotřeba primárních energetických zdrojů ve Zlínském kraji - stav 2012	35 992 759	35 992 759	35 992 759
Spotřeba primárních energetických zdrojů - plochy pro rozvoj v územních plánech ZK v OB9, OS11, OS12, N-OS1, N-OS2, N-OB1, SOB2, N-SOB1 a NSOB2	1 565 922	1 225 413	884 941
Spotřeba primárních energetických zdrojů - plochy pro rozvoj v územních plánech ZK v OB9, OS11, OS12, N-OS1, N-OS2, N-OB1, SOB2, N-SOB1 a NSOB2 - z toho využitý potenciál OZE	177 078	138 387	99 695
Spotřeba primárních energetických zdrojů - využitý potenciál úspor	2 330 153	1 165 076	699 046
Spotřeba primárních energetických zdrojů - využitý potenciál OZE	1 453 836	908 648	726 918
Spotřeba primárních energetických zdrojů - využitý potenciál DZE	1 133 000	679 800	566 500
Snížení spotřeby primárních energetických zdrojů - vliv využitého potenciálu OZE - plochy pro rozvoj v územních plánech ZK v OB9, OS11, OS12, N-OS1, N-OS2, N-OB1, SOB2, N-SOB1 a NSOB2	1 464 610	915 148	732 211
Snížení spotřeby primárních energetických zdrojů - vliv využitého potenciálu OZE - bez ploch pro rozvoj v územních plánech ZK v OB9, OS11, OS12, N-OS1, N-OS2, N-OB1, SOB2, N-SOB1 a NSOB2	1 287 532	776 761	632 516
Snížení spotřeby primárních energetických zdrojů - vliv využitého potenciálu DZE	586 256	351 754	293 128
Návrhový stav - spotřeba primárních energetických zdrojů (stav 2012 + plochy pro rozvoj v územních plánech ZK v OB9, OS11, OS12, N-OS1, N-OS2, N-OB1, SOB2, N-SOB1 a NSOB2 - využitý potenciál úspor + využitý potenciál OZE a DZE - vliv využitého potenciálu OZE a DZE na spotřebu primárních energetických zdrojů)	35 764 499	36 374 642	36 446 733