

Vývoj spotřeby paliv a energie do roku 2040, Liberecký kraj, přepočteno na průměrné klimatické podmínky

Ukazatel	Jednotka	Srovnávací stav 2005 (ÚEK 2010)	Výchozí stav 2013 (ÚEK 2015)	V1A2040 – vybraná varianta
Primární spotřeba celkem	GJ/rok	28 538 086	27 682 403	27 169 524
Pokles spotřeby primárních zdrojů	%	100,00%	97,00%	95,20%
Primární spotřeba tuhých paliv	GJ/rok	3 907 382	2 321 149	119 071
Pokles spotřeby tuhých paliv	index	1	0,594	0,0305
Podíl tuhých paliv v primární spotřebě	%	13,69%	8,38%	0,44%
Spotřeba biomasy	GJ/rok	757 446	2 476 116	3 167 065
Spotřeba elektřiny celkem (brutto)	GJ/rok	7 465 212	8 452 588	8 964 133
OZE v primární spotřebě	GJ/rok	1 148 846	3 542 368	5 029 966
Výroba elektřiny z OZE	GJ/rok	301 132	732 342	978 076
Podíl elektřiny z OZE na brutto spotřebě	%	4,03%	8,66%	10,91%
ODZE celkem	GJ/rok	1 984 850	4 494 699	5 915 953
Podíl ODZE na PEZ	%	6,96%	16,24%	21,77%
Výroba elektřiny v území celkem	GJ/rok		1 243 416	1 884 654
Podíl vlastní výroby elektřiny na brutto spotřebě elektřiny	%		14,71%	21,02%
Primární spotřeba zemního plynu	GJ/rok	12 197 136	13 523 158	13 991 786
Index vývoje spotřeby zemního plynu	index	1	1,109	1,147
Podíl primární spotřeby zemního plynu na spotřebě celkem	%	42,74%	48,85%	51,50%
Konečná spotřeba paliv a energie				
Spotřeba domácností celkem	GJ/rok	10 892 768	12 024 778	11 455 030
Index vývoje ve spotřebě domácností	%	1	1,104	1,052
Spotřeba nevýrobní sféry	GJ/rok	5 539 229	4 701 138	4 855 363
Potenciál úspor ve stávající zástavbě celkem	GJ/rok			3 144 745
Konečná spotřeba paliv a energie	GJ/rok	26 639 875	26 090 589	25 940 070
Index vývoje konečné spotřeby paliv a energie	%	100,00%	97,94%	97,37%
OZE v konečné spotřebě paliv a energie	GJ/rok	877 649	2 660 966	3 897 405
Podíl OZE v konečné spotřebě paliv a energie	%	3,29%	10,20%	15,02%
Spotřeba tepla v CZT	GJ/rok	2 863 999	2 194 059	1 756 574