

Denostupně v Orlové za posledních 10 let a porovnání roku 2015 s předcházejícími lety

Denostupňová metoda je jedním z nejpoužívanějších postupů, které slouží pro návrh, vyhodnocování a objektivní porovnávání dodávky a spotřeby tepla mezi jednotlivými cenovými lokalitami (městy) a roky. Čím vyšší hodnota denostupňů, tím je vyšší spotřeba tepla a naopak čím nižší hodnota denostupňů tím je nižší skutečná spotřeba tepla.

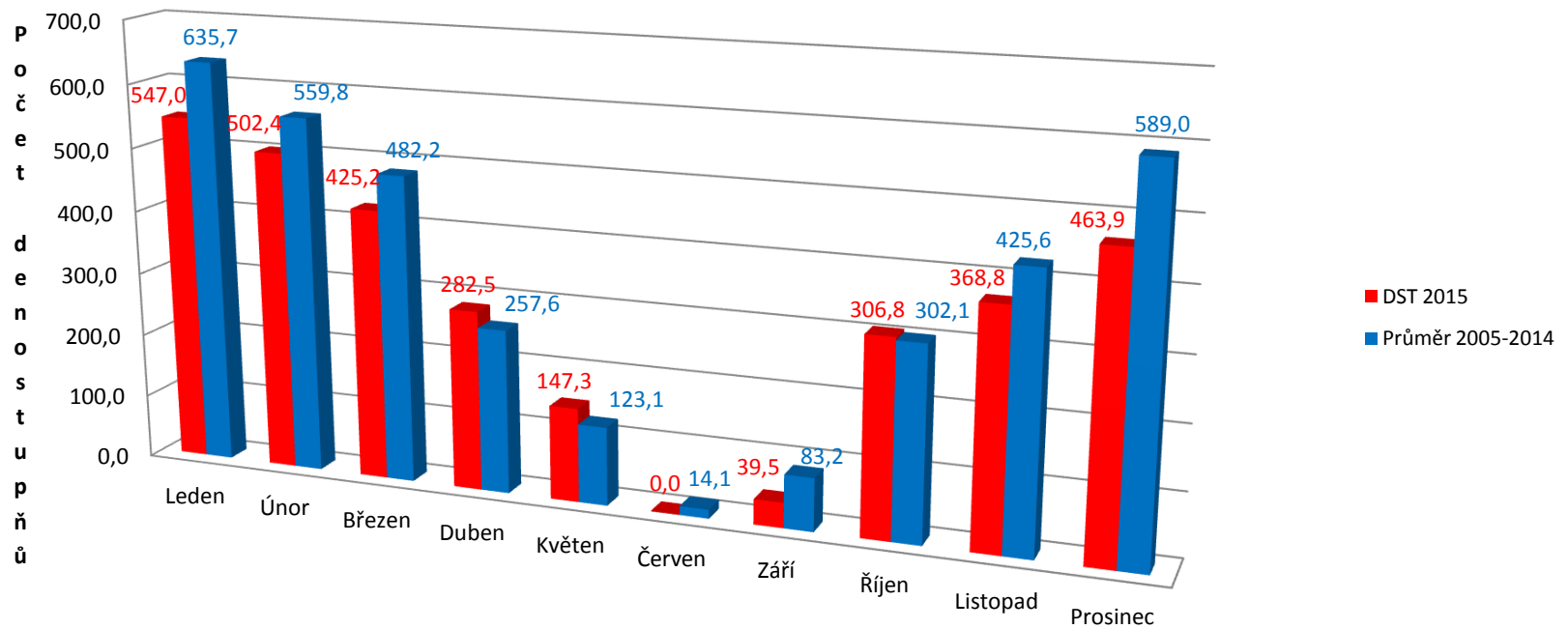
Údaje denostupňů vypočtené z venkovních teplot v Orlové (viz tabulka a graf) mohou být rovněž nápomocné k objektivnímu porovnávání dodávek tepelné energie pro vytápění v jednotlivých letech. Venkoví teploty mají největší vliv na skutečnou dodávku tepla v GJ, dalším faktorem ovlivňujícím výši dodávek tepla v příslušném roce je také postupné zateplování zásobovaných objektů a další úsporná opatření na straně dodavatele i odběratelů tepla.

Extrémně teplé počasí s vyššími venkovními teplotami v roce 2014 a z těchto teplot vypočtené denostupně ve výši 2 853 D° jsou v porovnání k dlouhodobému průměru ve výši 3 472 D° na hodnotě 82 % k tomuto dlouhodobému průměru. Z denostupňů 2015 lze zjednodušeně odvodit, že to byl opět nadprůměrně teplý rok a pro potřeby kalkulace výsledné ceny v Orlové za rok 2015 oproti předpokladům byla snížena skutečná dodávka tepla pro vytápění téměř o 12 %. Nižší dodávka tepelné energie se při jednosložkové ceně tepla v Orlové projevila ve zvýšené výsledné ceně za gigajoul, ale ve výsledku odběratelé za teplo zaplatili celkově menší částku a těm kteří si nesnížili zálohy po teplem roce 2014 byly opět ve vyúčtování vráceny peníze.

Tabulka denostupňů a otopných dnů v Orlové v předcházejících 10 letech a porovnání roku 2015 k těmto hodnotám

Rok/měsíc	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Denostupně 1.pololetí	Celkem D° (20)	Počet otopných dnů
2005	597,2	608,2	550,5	296,6	194,9	10,4	95,3	335,1	519,8	649,3	2257,8	3 857	250
2006	741,7	623,8	580,5	285,7	59,0	66,7	0,0	226,5	392,7	516,2	2357,4	3 493	221
2007	498,9	482,7	411,3	255,9	102,6	0,0	196,4	364,3	545,9	637,5	1751,4	3 496	259
2008	593,7	483,9	482,7	304,8	130,1	0,0	165,7	294,9	422,8	567,7	1995,2	3 446	248
2009	697,8	576,1	518,8	186,9	97,5	0,0	0,0	372,7	404,5	626,5	2077,1	3 481	231
2010	797,0	582,4	490,1	303,6	235,4	23,9	162,6	375,8	365,3	712,8	2432,4	4 049	275
2011	595,3	584,9	436,3	217,1	110,9	0,0	0,0	279,5	469,0	505,2	1944,5	3 198	224
2012	607,3	704,9	416,7	247,8	71,0	0,0	51,9	294,7	371,0	623,2	2047,7	3 389	245
2013	659,2	541,8	586,3	254,8	98,9	39,6	117,7	240,5	407,6	514,2	2180,6	3 461	246
2014	568,4	409,0	349,0	222,6	130,9	0,0	42,3	236,6	357,0	536,9	1679,9	2 853	237
Průměr 2005- 2014	635,7	559,8	482,2	257,6	123,1	14,1	83,2	302,1	425,6	589,0	2072,4	3472	244
2015	547,0	502,4	425,2	282,5	147,3	0,0	39,5	306,8	368,8	463,9	1 904	3 083	246

Graf porovnání denostupňů za rok 2015 s průměrem D° za 2005-2014



Orlová 03/2016
 Ing. Jan Muroň
 provozně-technický manažer