

PŘÍLOHA B1B

Referenční spotřeby a náklady (roky)

Referenční výchozí období: 01.01.2017 - 31.12.2019

Referenční spotřeby elektrické energie a vody byly stanoveny z dodaných faktur jako průměrné roční spotřeby za období 2017-2019. Referenční spotřeby tepla a zemního plynu byly stanoveny z dodaných faktur jako průměrné roční spotřeby za období 2017-2019, s korekcí energie pro vytápění přes denostupně pro zohlednění dlouhodobého klimatického normálu.

Referenční denostupně

Referenční výchozí období: 01.01.2017 - 31.12.2019

Referenční klimadata: ČHMÚ pro stanici Čáslav

Referenční venkovní teplota t_{em} : 13,0 °C

Referenční vnitřní teplota t_i : 20 °C (průměrná vnitřní teplota v objektech zadavatele)

Spotřeby pro vytápění z fakturačních údajů za následující roky budou přepočteny na průměr vnějších teplotních podmínek pomocí referenčních denostupňů stanovených pro Čáslav. Referenční denostupně byly stanoveny jako průměr denostupňů za referenční období 2017 - 2019.

Tabulka č.1: Tabulka denostupňů

Tabulka denostupňů				
Rok/měsíc	2017	2018	2019	Průměr (referenční denostupně)
Leden	772	521	623	639
Únor	507	616	482	535
Březen	391	555	400	448
Duben	328	77	247	217
Květen	59	5	224	96
Červen	0	0	0	0
Červenec	0	0	0	0
Srpen	0	0	0	0
Září	76	14	20	36
Říjen	234	193	233	220
Listopad	447	426	393	422
Prosinec	555	539	521	538
Celkem	3368	2946	3141	3151

1 Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie, Kladno, Cyrila Boudy 2954

Položka	2017	2018	2019	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	209,10	195,37	186,95	197,14
Zemní plyn	1 842,28	1 634,43	1 454,18	1 643,63
Jednotka	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok
Voda	4 946	5 336	4 970	5 084

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	197,14	MWh/rok	1 027 928	1 243 793
Zemní plyn	1 758,60	MWh/rok	2 350 525	2 844 135
Voda	5 084	m ³ /rok	472 404	519 644
Celkem			3 850 857	4 607 572

2 Střední škola designu a řemesel Kladno, příspěvková organizace

Položka	2017	2018	2019	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	19,47	22,81	22,93	21,74
Zemní plyn	186,46	170,18	97,58	151,41
Jednotka	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok
Voda	51	51	52	51

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	21,74	MWh/rok	112 033	135 560
Zemní plyn	164,13	MWh/rok	216 673	262 174
Voda	51	m ³ /rok	5 670	6 237
Celkem			334 375	403 970

3 Zahrada, poskytovatel sociálních služeb

Položka	2017	2018	2019	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	112,11	109,86	109,32	110,43
Zemní plyn	580,48	574,86	617,95	591,10
Jednotka	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok
Voda	4 658	4 997	4 719	4 791

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	110,43	MWh/rok	687 745	832 172
Zemní plyn	626,46	MWh/rok	830 020	1 004 324
Voda	4 791	m ³ /rok	445 204	489 725
Celkem			1 962 970	2 326 221

4 Masarykova obchodní akademie, Rakovník, Pražská 1222 a Střední zemědělská škola, Rakovník, Pražská 1222

Položka	2017	2018	2019	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	104,92	97,58	101,69	101,40
Zemní plyn	1 065,17	994,24	1 103,46	1 054,29
Jednotka	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok
Voda	1 942	1 336	1 259	1 512

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	101,40	MWh/rok	482 238	583 508
Zemní plyn	1 140,87	MWh/rok	1 578 167	1 909 582
Voda	1 512	m ³ /rok	111 995	123 194
Celkem			2 172 399	2 616 284

5 Rabasova galerie Rakovník, příspěvková organizace

Položka	2017	2018	2019	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	71,02	111,78	72,81	85,20
Zemní plyn	37,42	28,30	29,68	31,80
Jednotka	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok
Voda	20	24	23	22

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	85,20	MWh/rok	465 156	562 839
Zemní plyn	44,83	MWh/rok	64 568	78 128
Voda	22	m ³ /rok	1 940	2 134
Celkem			531 664	643 100

6 Střední škola, Základní škola a Mateřská škola Rakovník, příspěvková organizace

Položka	2017	2018	2019	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	89,67	90,11	89,17	89,65
Zemní plyn	756,60	684,63	690,81	710,68
Jednotka	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok
Voda	3 322	2 079	2 052	2 484

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	89,65	MWh/rok	569 817	689 479
Zemní plyn	765,93	MWh/rok	1 048 688	1 268 913
Voda	2 484	m ³ /rok	148 225	163 047
Celkem			1 766 730	2 121 439

7 Střední průmyslová škola Emila Kolbena Rakovník, příspěvková organizace

Položka	2017	2018	2019	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	65,06	63,00	66,90	64,99
Zemní plyn	372,60	335,50	328,10	345,40
Jednotka	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok
Voda	444	544	482	490

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	64,99	MWh/rok	359 271	434 717
Zemní plyn	371,83	MWh/rok	497 904	602 464
Voda	490	m ³ /rok	38 586	42 445
Celkem			895 761	1 079 626

Referenční spotřeby a náklady celkem

Položka	2017	2018	2019	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	671,35	690,51	649,76	670,54
Zemní plyn	4 654,55	4 251,96	4 224,18	4 376,90
Jednotka	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok
Voda	15 383	14 367	13 557	14 436

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	670,54	MWh/rok	3 704 188	4 482 067
Zemní plyn	4 872,66	MWh/rok	6 586 545	7 969 719
Voda	14 436	m ³ /rok	1 224 024	1 346 427
Celkem			11 514 756	13 798 213