

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	790 714	956 764
Zemní plyn	1 758,60	MWh/rok	1 808 096	2 187 796
Voda	5 084	m ³ /rok	472 404	571 609
Celkem			3 071 214	3 716 169

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	86 179	104 277
Zemní plyn	164,13	MWh/rok	166 671	201 672
Voda	51	m ³ /rok	5 670	6 861
Celkem			258 520	312 810

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	529 035	640 132
Zemní plyn	626,46	MWh/rok	638 477	772 557
Voda	4 791	m ³ /rok	445 204	538 697
Celkem			1 612 716	1 951 386

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	370 952	448 852
Zemní plyn	1 140,87	MWh/rok	1 213 974	1 468 909
Voda	1 512	m ³ /rok	111 995	135 514
Celkem			1 696 921	2 053 275

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	139,46	134,41	167,84	147,24
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	357 818	432 959
Zemní plyn	160,26	MWh/rok	177 562	214 850
Voda	22	m ³ /rok	1 940	2 347
Celkem			537 320	650 157

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	438 321	530 368
Zemní plyn	765,93	MWh/rok	806 683	976 087
Voda	2 484	m ³ /rok	148 225	179 352
Celkem			1 393 229	1 685 807

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	276 362	334 398
Zemní plyn	371,83	MWh/rok	383 003	463 434
Voda	490	m ³ /rok	38 586	46 689
Celkem			697 952	844 521

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	4 756,59	4 358,07	4 362,34	4 492,33
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	2 849 380	3 447 750
Zemní plyn	4 988,10	MWh/rok	5 194 467	6 285 305
Voda	14 436	m ³ /rok	1 224 024	1 481 069
Celkem			9 267 872	11 214 125