

PŘÍLOHA B2B

Referenční spotřeby a náklady

Referenční výchozí období: 01.01.2017 - 31.12.2019

Referenční spotřeby vody byly stanoveny z dodaných faktur jako průměrné roční spotřeby za období 2017-2019. Referenční spotřeby elektrické energie 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 Domov Pod Skalami Kurovodice

Položka	2017	2018	2019	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	593,33	552,91	577,63	574,62
Jednotka	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok
Voda	5 976	6 064	7 485	6 508

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	603,59	MWh/rok	1 731 533	2 095 156
Voda	6 508	m ³ /rok	38 639	46 753
Celkem			1 770 172	2 141 909

2 Vyšší odborná škola a Střední zemědělská škola, Benešov

Položka	2017	2018	2019	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	181,53	168,14	172,67	174,11
Zemní plyn	1 132,88	1 021,83	786,26	980,32
Jednotka	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok
Voda	1 585	1 971	1 052	1 536

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	174,11	MWh/rok	788 341	953 892
Zemní plyn	1 058,59	MWh/rok	1 135 597	1 374 073
Voda	1 536	m ³ /rok	133 733	161 817
Celkem			2 057 670	2 489 781

3 Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Beroun - Hlinky

Položka	2017	2018	2019	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	135,15	128,63	130,83	131,54
Zemní plyn	975,23	812,54	757,50	848,42
Jednotka	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok
Voda	1 558	1 417	1 556	1 510

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	131,54	MWh/rok	347 523	420 503
Zemní plyn	921,04	MWh/rok	1 020 823	1 235 196
Voda	1 510	m ³ /rok	171 048	206 968
Celkem			1 539 395	1 862 668

Referenční spotřeby a náklady celkem

Položka	2017	2018	2019	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	910,00	849,68	881,13	880,27
Zemní plyn	2 108,11	1 834,37	1 543,76	1 828,75
Jednotka	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok	m ³ /rok
Voda	9 119	9 452	10 093	9 555

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	909,24	MWh/rok	2 867 397	3 469 551
Zemní plyn	1 979,63	MWh/rok	2 156 420	2 609 269
Voda	9 555	m ³ /rok	343 420	415 538
Celkem			5 367 238	6 494 358