

## **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

<b>Tabulka denostupňů</b>				
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
<b>Celkem</b>	<b>3368</b>	<b>2946</b>	<b>3141</b>	<b>3151</b>

## 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 <sup>3</sup> /rok	m <sup>3</sup> /rok	m <sup>3</sup> /rok	m <sup>3</sup> /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	2 337 570	2 828 460
Voda	6 508	m <sup>3</sup> /rok	38 639	46 753
<b>Celkem</b>			<b>2 376 209</b>	<b>2 875 213</b>

## 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 <sup>3</sup> /rok	m <sup>3</sup> /rok	m <sup>3</sup> /rok	m <sup>3</sup> /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	1 064 260	1 287 754
Zemní plyn	1 058,59	MWh/rok	1 533 056	1 854 998
Voda	1 536	m <sup>3</sup> /rok	133 733	161 817
<b>Celkem</b>			<b>2 731 049</b>	<b>3 304 569</b>

### 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 <sup>3</sup> /rok	m <sup>3</sup> /rok	m <sup>3</sup> /rok	m <sup>3</sup> /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	469 156	567 679
Zemní plyn	921,04	MWh/rok	1 378 111	1 667 515
Voda	1 510	m <sup>3</sup> /rok	171 048	206 968
<b>Celkem</b>			<b>2 018 316</b>	<b>2 442 162</b>

### 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 <sup>3</sup> /rok	m <sup>3</sup> /rok	m <sup>3</sup> /rok	m <sup>3</sup> /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	3 870 986	4 683 894
Zemní plyn	1 979,63	MWh/rok	2 911 167	3 522 513
Voda	9 555	m <sup>3</sup> /rok	343 420	415 538
<b>Celkem</b>			<b>7 125 574</b>	<b>8 621 944</b>