

## **PŘÍLOHA B1A**

### **Referenční spotřeby a náklady**

**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)

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 Střední odborná škola a Praktická škola Kladno

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	86,94	MWh/rok	462 066	559 100
Zemní plyn	257,65	MWh/rok	396 465	479 722
Voda	951	m <sup>3</sup> /rok	164 181	180 599
<b>Celkem</b>			<b>1 022 712</b>	<b>1 219 421</b>

## 2 Sportovní gymnázium, Kladno, Plzeňská

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	126,18	MWh/rok	1 065 345	1 289 068
Teplo ze SZTE	854,12	MWh/rok	3 250 364	3 737 918
Voda	4 904	m <sup>3</sup> /rok	418 421	460 263
<b>Celkem</b>			<b>4 734 130</b>	<b>5 487 249</b>

## 3 Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kladno, Dubská, K Nemocnici

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	79,04	MWh/rok	552 383	668 383
Zemní plyn	659,20	MWh/rok	1 199 861	1 451 831
Voda	2 767	m <sup>3</sup> /rok	257 795	283 574
<b>Celkem</b>			<b>2 010 038</b>	<b>2 403 788</b>

## 4 Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kladno, Dubská, DM Sítná

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	220,24	MWh/rok	1 165 183	1 409 872
Teplo ze SZTE	1 399,09	MWh/rok	5 539 540	6 370 471
Zemní plyn	38,00	MWh/rok	72 322	87 510
Voda	8 154	m <sup>3</sup> /rok	759 779	835 757
<b>Celkem</b>			<b>7 536 825</b>	<b>8 703 610</b>

## 5 Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Kladno, Jana Palacha

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	61,38	MWh/rok	392 313	474 698
Zemní plyn	86,06	MWh/rok	159 400	192 874
Teplo ze SZTE	332,32	MWh/rok	1 317 527	1 515 156
Voda	588	m <sup>3</sup> /rok	83 143	91 457
<b>Celkem</b>			<b>1 952 383</b>	<b>2 274 186</b>

### Referenční spotřeby celkem

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	573,78	MWh/rok	3 637 290	4 401 121
Teplo	2 585,52	MWh/rok	10 107 431	11 623 545
Zemní plyn	1 040,91	MWh/rok	1 828 048	2 211 938
Voda	17 363	m <sup>3</sup> /rok	1 683 318	1 851 650
<b>Celkem</b>			<b>17 256 087</b>	<b>20 088 255</b>