

## **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

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
<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	264 038	319 486
Zemní plyn	257,65	MWh/rok	226 551	274 127
Voda	951	m <sup>3</sup> /rok	93 817	113 519
<b>Celkem</b>			<b>584 407</b>	<b>707 132</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	608 769	736 610
Teplo ze SZTE	854,12	MWh/rok	1 857 351	2 135 953
Voda	4 904	m <sup>3</sup> /rok	239 098	289 308
<b>Celkem</b>			<b>2 705 217</b>	<b>3 161 872</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	315 647	381 933
Zemní plyn	659,20	MWh/rok	685 635	829 618
Voda	2 767	m <sup>3</sup> /rok	147 311	178 247
<b>Celkem</b>			<b>1 148 593</b>	<b>1 389 798</b>

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

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	220,24	MWh/rok	665 819	805 641
Teplo ze SZTE	1 399,09	MWh/rok	3 165 452	3 640 269
Zemní plyn	38,00	MWh/rok	41 327	50 006
Voda	8 154	m <sup>3</sup> /rok	434 159	525 333
<b>Celkem</b>			<b>4 306 757</b>	<b>5 021 249</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	224 179	271 256
Zemní plyn	86,06	MWh/rok	91 086	110 214
Teplo ze SZTE	332,32	MWh/rok	752 873	865 803
Voda	588	m <sup>3</sup> /rok	47 510	57 488
<b>Celkem</b>			<b>1 115 648</b>	<b>1 304 761</b>

## Referenční spotřeby celkem

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	573,78	MWh/rok	2 078 452	2 514 927
Teplo	2 585,52	MWh/rok	5 775 675	6 642 026
Zemní plyn	1 040,91	MWh/rok	1 044 599	1 263 965
Voda	17 363	m <sup>3</sup> /rok	961 896	1 163 894
<b>Celkem</b>			<b>9 860 621</b>	<b>11 584 811</b>