

## **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 průmyslová škola stavební a Obchodní akademie, Kladno, Cyrila Boudy 2954

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 <sup>3</sup> /rok	472 404	543 265
<b>Celkem</b>			<b>3 071 214</b>	<b>3 687 824</b>

### 2 Střední škola designu a řemesel Kladno, příspěvková organizace

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 <sup>3</sup> /rok	5 670	6 521
<b>Celkem</b>			<b>258 520</b>	<b>312 469</b>

### 3 Zahrada, poskytovatel sociálních služeb

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 <sup>3</sup> /rok	445 204	511 985
<b>Celkem</b>			<b>1 612 716</b>	<b>1 924 674</b>

### 4 Masarykova obchodní akademie, Rakovník, Pražská 1222 a Střední zemědělská škola, Rakovník, Pražská 1222

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 <sup>3</sup> /rok	111 995	128 794
<b>Celkem</b>			<b>1 696 921</b>	<b>2 046 555</b>

## 5 Rabasova galerie Rakovník, příspěvková organizace

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	85,20	MWh/rok	78 043	94 432
Zemní plyn	160,26	MWh/rok	177 562	214 850
Voda	22	m <sup>3</sup> /rok	1 940	2 231
<b>Celkem</b>			<b>257 545</b>	<b>311 513</b>

## 6 Střední škola, Základní škola a Mateřská škola Rakovník, příspěvková organizace

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 <sup>3</sup> /rok	106 511	122 488
<b>Celkem</b>			<b>1 351 515</b>	<b>1 628 943</b>

## 7 Střední průmyslová škola Emila Kolbena Rakovník, příspěvková organizace

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 <sup>3</sup> /rok	38 586	44 374
<b>Celkem</b>			<b>697 952</b>	<b>842 206</b>

## Referenční spotřeby celkem

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	670,54	MWh/rok	2 569 606	3 109 223
Zemní plyn	4 988,10	MWh/rok	5 194 467	6 285 305
Voda	14 436	m <sup>3</sup> /rok	1 182 310	1 359 657
<b>Celkem</b>			<b>8 946 383</b>	<b>10 754 185</b>