



Příloha 3b

Historie spotřeb

Město Břeclav

PKV BUILD S.R.O. | Vlněna Office Park

BRNO-STŘED 602 00

www.pkv.cz

Historie spotřeb

Referenční výchozí období: 1.1.2021 – 31.12.2023

Referenční spotřeby elektrické energie byly stanoveny z dodaných faktur jako průměrné roční spotřeby za období 2021-2023. Referenční spotřeby tepla a zemního plynu byly stanoveny z dodaných faktur jako průměrné roční spotřeby za období 2021-2023, s korekcí energie pro vytápění přes denostupně pro zohlednění dlouhodobého klimatického normálu.

Referenční denostupně za výchozí období

Referenční klimadata: Brno

Tabulka č.1: Tabulka denostupňů

Tabulka denostupňů				
Rok/měsíc	2021	2022	2023	Průměr (referenční denostupně)
Leden	611	577	533	574
Únor	549	437	484	490
Březen	490	465	411	455
Duben	347	328	325	333
Květen	190	15	112	106
Červen	0	0	0	0
Červenec	0	0	0	0
Srpen	0	0	0	0
Září	15	72	0	29
Říjen	288	230	88	202
Listopad	453	435	438	442
Prosinec	586	592	555	578
Celkem	3368	2946	3141	3208

MUZEUM A GALERIE BŘECLAV

Tabulka č.2: Historie spotřeb – Muzeum

Položka	2021	2022	2023	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	17,56	22,65	17,06	19,09
Jednotka	GJ/rok	GJ/rok	GJrok	GJ/rok
Centrální zdroj tepla	-	-	168,0	168,0

Tabulka č.3: Referenční spotřeby – Muzeum

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	19,09	MWh/rok	95 450	115 494,5
Centrální zdroj tepla	170,67	GJ/rok	158 775	174 652,7
Celkem			254 225	290 147,2

DOMOV SENIORŮ

Tabulka č.4: Historie spotřeb – Domov seniorů

Položka	2021	2022	2023	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	400,25	450,49	443,91	431,55
Zemní plyn	-	227,3	249,3	238,3
Jednotka	GJ/rok	GJ/rok	GJrok	GJ/rok
Centrální zdroj tepla	3 025,1	2 820	2 443	2 762,68

Tabulka č.5: Referenční spotřeby – Domov seniorů

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	431,55	MWh/rok	2 157 750	2 610 877,5
Zemní plyn	238,3	MWh/rok	412 097,8	498 638,3
Centrální zdroj tepla	2 801,5	GJ/rok	2 606 121,2	2 866 733,4
Celkem			5 175 969,0	5 976 249,2

DOMOV S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU

Tabulka č.6: Historie spotřeb – Domov s pečovatelskou službou

Položka	2021	2022	2023	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	-	-	28,28	28,28
Jednotka	GJ/rok	GJ/rok	GJ/rok	GJ/rok
Centrální zdroj tepla	-	1 394	1 362	1 378,00

Tabulka č.7: Referenční spotřeby – Domov s pečovatelskou službou

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	28,28	MWh/rok	141 400,0	171 094,0
Centrální zdroj tepla	1 400,71	GJ/rok	1 303 007,3	1 433 308,0
Celkem			1 444 407,3	1 604 402,0

KULTURNÍ DŮM CHARVÁTSKÁ NOVÁ VES

Tabulka č.8: Historie spotřeb – Charvátská Nová Ves

Položka	2021	2022	2023	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	8,58	18,586	17,557	14,91
Zemní plyn	47,1	46,6	45,9	46,5

Tabulka č.9: Referenční spotřeby – Charvátská Nová ves

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	14,91	MWh/rok	74 538,3	90 191,7
Zemní plyn	46,75	MWh/rok	80 844,8	97 822,2
Celkem			155 383,1	188 013,9

KULTURNÍ DŮM POŠTORNÁ

Tabulka č.10: Historie spotřeb – Poštorná

Položka	2021	2022	2023	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	-	13,6	17,6	15,6
Zemní plyn	-	86,9	79,4	83,1

Tabulka č.11: Referenční spotřeby – Poštorná

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	15,6	MWh/rok	78 000,0	94 380,0
Zemní plyn	83,2	MWh/rok	143 835,0	174 040,4
Celkem			221 835,0	268 420,4

KULTURNÍ DŮM STARÁ BŘECLAV

Tabulka č.12: Historické spotřeby – Stará Břeclav

Položka	2021	2022	2023	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	10,1	6,8	-	8,45
Zemní plyn	78,4	69,5	-	74,0

Tabulka č.13: Referenční spotřeby – Stará Břeclav

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	8,45	MWh/rok	42 250,0	51 112,5
Zemní plyn	74,20	MWh/rok	128 316,7	155 263,2
Celkem			170 566,7	206 385,7

ZÁKLADNÍ UMĚLECKÁ ŠKOLA

Tabulka č.14: Historické spotřeby – Základní umělecká škola

Položka	2021	2022	2023	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	18,76	22,23	21,65	20,88
Zemní plyn	115,54	111,29	103,75	110,19

Pozn.: Spotřeby jsou vztaženy k oběma budovám (Křižíkovského 2 a Křižíkovského 4)

Tabulka č.15: Referenční spotřeby – Základní umělecká škola

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	20,88	MWh/rok	104 413,3	126 340,1
Zemní plyn	112,01	MWh/rok	193 709,2	234 388,1
Celkem			298 122,5	360 728,3

ZŠ JANA NOHÁČE

Tabulka č.16: Historické spotřeby – ZŠ Jana Noháče

Položka	2021	2022	2023	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	22,93	25,06	24,96	24,32
Zemní plyn	138,6	103,7	93,8	112,3

Tabulka č.17: Referenční spotřeby – ZŠ Jana Noháče

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	24,32	MWh/rok	121 595,8	147 130,9
Zemní plyn	114,1	MWh/rok	197 251,0	238 673,7
Celkem			318 846,8	385 804,6

ZŠ KOMENSKÉHO (BÍLÁ)

Tabulka č.18: Historické spotřeby – ZŠ Komenského

Položka	2021	2022	2023	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	22,99	20,82	20,62	21,48
Zemní plyn	202,24	198,10	180,88	193,74

Tabulka č.19: Referenční spotřeby – ZŠ Komenského

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	21,48	MWh/rok	107 386,7	129 937,9
Zemní plyn	196,65	MWh/rok	340 076,4	411 492,4
Celkem			447 463,1	541 430,3

MŠ NA VALTICKÉ

Tabulka č.20: Historické spotřeby – MŠ Na Valtické

Položka	2021	2022	2023	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	14,05	14,05	13,82	13,97
Jednotka	GJ/rok	GJ/rok	GJ/rok	GJ/rok
Centrální zdroj tepla	827,4	718,0	650	731,8

Tabulka č.21: Referenční spotřeby – MŠ Na Valtické

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	13,97	MWh/rok	69 850,0	84 518,50
Centrální zdroj tepla	741,03	GJ/rok	689 339,8	758 273,8
Celkem			759 189,8	842 792,3

MŠ OKRUŽNÍ

Tabulka č.22: Historické spotřeby – MŠ Okružní

Položka	2021	2022	2023	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	13,38	12,54	13,62	13,18
Zemní plyn	2,36	3,05	4,80	3,40
Jednotka	GJ/rok	GJ/rok	GJ/rok	GJ/rok
Centrální zdroj tepla	329,0	328	301	319,33

Tabulka č.23: Referenční spotřeby – MŠ Okružní

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	13,18	MWh/rok	65 900,0	79 739,0
Zemní plyn	3,4	MWh/rok	5 879,7	7 114,4
Centrální zdroj tepla	323,58	GJ/rok	300 991,9	331 019,1
Celkem			372 771,6	417 872,5

MŠ HŘBITOVNÍ

Tabulka č.24: Historické spotřeby – MŠ Hřbitovní

Položka	2021	2022	2023	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	5,3	5,56	4,56	5,14
Zemní plyn	42,6	29,0	31,8	34,5

Tabulka č.25: Referenční spotřeby – MŠ Hřbitovní

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	5,14	MWh/rok	25 690,0	31 084,9
Zemní plyn	36,86	MWh/rok	63 746,9	77 133,8
Celkem			89 436,9	108 218,7

MŠ BŘETISLAVOVA

Tabulka č.26: Historické spotřeby – MŠ Břetislavova

Položka	2021	2022	2023	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	6,50	5,34	6,18	6,0
Zemní plyn	52,6	46,8	39,9	46,4

Tabulka č.27: Referenční spotřeby – MŠ Břetislavova

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	6,0	MWh/rok	30 020,0	36 324,2
Zemní plyn	46,99	MWh/rok	81 261,1	98 326,0
Celkem			111 281,1	134 650,2

MŠ SLOVÁCKÁ

Tabulka č.28: Historické spotřeby – MŠ Slovácká

Položka	2021	2022	2023	Průměr
Jednotka	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok	MWh/rok
Elektrická energie	7,82	9,38	13,92	12,88
Jednotka	GJ/rok	GJ/rok	GJ/rok	GJ/rok
Centrální zdroj tepla	304	258	219	260,33

Tabulka č.29: Referenční spotřeby – MŠ Slovácká

Položka	Referenční spotřeba		Referenční náklady	
	Množství	Jednotka	Kč bez DPH	Kč s DPH
Elektrická energie	12,88	MWh/rok	64 379,2	77 898,8
Centrální zdroj tepla	264,04	GJ/rok	245 627,6	270 190,4
Celkem			310 006,8	348 089,2