

VYÚČTOVÁNÍ ZA ROK 2010 - PODKLAD PRO FAKTURACI

DODAVATEL:
KOMTERM, a.s.
 Závišova 9, 140 00 Praha 4

ODBĚRATEL :
Stavební bytové družstvo Libčice n.Vlt.
 Pod Saharou 536

LIBČICE

Adresa zdroje: Pod Saharou 715

Místo spotřeby : byty Pod Saharou č.p. **723**

Vytápěná plocha celkem :

cena za GJ [Kč]				168,85 Kč		od 1.1.2010
-----------------	--	--	--	------------------	--	--------------------

SPOTŘEBA TEPLA PRO VYTÁPĚNÍ			odebrané množství [GJ]	pevné smluvní množství [GJ]	cena za Gj _{od} [Kč]	cena dodaného tepla za měsíc
leden			68,938	32,000	389,777	32 273,65 Kč
únor			65,216	32,000	399,260	31 441,34 Kč
březen			44,846	32,000	410,230	23 800,37 Kč
duben			21,603	32,000	418,750	14 449,46 Kč
květen			15,162	32,000	428,450	11 899,36 Kč
červen			0,000	32,000	428,450	5 403,20 Kč
červenec			0,000	32,000	444,890	5 403,20 Kč
srpen			0,000	32,000	444,890	5 403,20 Kč
září			4,351	32,000	444,890	7 338,92 Kč
říjen			23,570	32,000	444,890	15 889,26 Kč
listopad			41,794	32,000	444,890	23 996,93 Kč
prosinec			67,370	32,000	444,890	35 375,44 Kč
součet			352,850	384,000		212 674,32 Kč

jen info	ELE TE	6 020,98 Kč
	SJM	70 673,86 Kč

SPOTŘEBA TEPLA TUV	30% základní složka	70% spotřební složka	CELKEM	pevné smluvní množství [GJ]	cena za Gj _{od}	cena dodaného tepla za měsíc
leden	7,597	17,727	25,324	21,333	389,777	13 472,79 Kč
únor	8,098	18,896	26,994	21,333	399,260	14 379,70 Kč
březen	9,601	22,402	32,003	21,333	410,230	16 730,67 Kč
duben	8,599	20,065	28,664	21,333	418,750	15 605,13 Kč
květen	8,349	19,480	27,829	21,333	428,450	15 525,41 Kč
červen	8,008	18,686	26,694	21,333	428,450	15 039,12 Kč
červenec	5,605	13,079	18,684	21,333	444,890	11 914,40 Kč
srpen	5,992	13,981	19,973	21,333	444,890	12 487,87 Kč
září	7,263	16,948	24,211	21,333	444,890	14 373,31 Kč
říjen	6,262	14,610	20,872	21,333	444,890	12 887,82 Kč
listopad	9,518	22,208	31,725	21,333	444,890	17 716,21 Kč
prosinec	8,516	19,870	28,386	21,333	444,890	16 230,72 Kč
součet	93,408	217,951	311,359	255,996		176 363,15 Kč

jen info	ELE TUV	5 312,98 Kč
	SJM	47 115,17 Kč

Celková cena za odebrané teplo **389 037,48 Kč**

Celková cena za odebrané teplo s DPH **427 941,22 Kč**

439 275,19 Kč

ELEKTRINA
11 333,96 Kč
ELE na 1GJ
17,06 Kč

Stanovení podílu tepla na ohřev TUV a na vytápění TE v roce 2010

Spotřeba plynu

dům	č.p.	plynoměr	CELKEM	Celkem _{V+IX}	I-2010	II-2010	III-2010	IV-2010	V-2010	VI-2010	VII-2010	VIII-2010	IX-2010	X-2010	XI-2010	XII-2010
A	685	NR 4042012	26 004,0	2 794	4 985	4 626	873	2 867	683	683	224	522	1 365	1 651	3 519	4 007
B	688	NR 4042011	34 013,0	4 266	6 283	5 831	913	3 995	903	903	659	777	1 927	2 065	4 544	5 213
C	691	NR 4041947	28 991,0	2 688						21.5.-27.9.2010						
D	694	NR 4041956	32 546,0	2 466						21.5.-5.9.2010						
E	705	NR3918842	23 418,0	6 033						8.4.-24.9.2010						

Spotřeba vody

Spotřeba vody v Kč (na některých domech není měsíčně sledována spotřeba TUV, ale protože se předpokládá stálý poměr spotřeby TUV a SV, jsou pro výpočet použity měsíčně fakturované částky za SV+TUV)

Nepředpokládá se zachování poměru spotřeby tepla na ohřev TUV a na vytápění během kalendářního roku. Naopak je prokázáno, že poměr TUV a SV je víceméně stálý.

dům	č.p.	vodoměr	CELKEM	Celkem _{V+IX}	I-2010	II-2010	III-2010	IV-2010	V-2010	VI-2010	VII-2010	VIII-2010	IX-2010	X-2010	XI-2010	XII-2010
A	685		78 262	32 446	7 541,00	6 162,00	6 831,00	7 537,00	7 499,00	7 499,00	5 568,00	5 643,00	6 237,00	3 861,00	7 722,00	6 162,00
B	688		137 899	61 329	11 900,00	8 910,00	10 172,00	11 805,00	12 102,50	12 102,50	11 880,00	11 954,00	13 290,00	8 093,00	14 701,00	10 989,00
C	691		710	226						21.5.-27.9.2010						
D	694		731	189						21.5.-5.9.2010						
705	705		2 008	939						8.4.-24.9.2010						

Poměr množství tepla na TE a TUV

dům	MP ^{TUV} _{celkem}	MP ^{TE}	MT ^{TE}	MT ^{TUV}	dům
A	6 738,12	19 265,88	74,09%	25,91%	A
B	9 592,15	24 420,85	71,80%	28,20%	B
C	8 453,10	20 537,90	70,84%	29,16%	C
D	9 537,81	23 008,19	70,69%	29,31%	D
705	12 901,24	10 516,76	44,91%	55,09%	705

Náklady na teplo se dělí v poměru dle procentuálního podílu.

Spotřeba paliva pro ohřev TUV a na TE se stanoví ze spotřeby paliva v měřeném mimotopném období:

$$MP_{\text{celkem}}^{\text{TUV}} = \frac{MP_{\text{mimotopné}}^{\text{TUV}}}{V_{\text{mimotopné}}^{\text{TUV}}} \cdot V_{\text{celkem}}^{\text{TUV}}$$

$$MP^{\text{TE}} = MP_{\text{celkem}} - MP_{\text{celkem}}^{\text{TUV}}$$

MP^{TUV} = množství paliva na ohřev TUV

V^{TUV} = objem měřené vody

MP^{TE} = množství paliva na vytápění

MP_{celkem} = celkové množství paliva na ohřev TUV a vytápění

MT = množství tepla