



ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE A ZEMNÍHO PLYNU

MĚSTO OPOČNO



adresa: Kupkovo náměstí 247
517 73 Opočno

DEA ENERGETICKÁ AGENTURA, spol. s r.o.
Sladkého 13, 617 00 Brno
Tel.: 545 110 148 | www.dea.cz

ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE A ZEMNÍHO PLYNU

**MĚSTO OPOČNO
KUPKOVO NÁMĚSTÍ 247
517 73 OPOČNO**

Zpracovatel: Ing. René Borek

Brno, srpen 2011

OBSAH

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	4
A.1. Zadavatel	4
A.2. Zpracovatel.....	4
A.2.1. Energetický auditor	4
A.2.2. Obchodní společnost.....	4
B. SOUČASNÝ STAV	5
B.1. Současný stav	5
B.1. Kontaktní informace	6
B.1.1. Odběratelé elektrické energie	6
B.1.2. Odběratelé zemního plynu	6
C. ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE	7
C.1. Přehled odběrných míst.....	7
C.1.1. Odběratelé elektrické energie – maloodběratelé	7
C.1.1.1. Město Opočno	7
C.1.1.2. Mateřská škola.....	8
C.1.1.3. Základní škola	8
C.1.1.4. Technické služby	9
C.1.1.5. Sociální služby.....	9
C.1.1.6. Základní umělecká škola	9
C.1.1.7. Maloodběratelé celkem.....	10
C.1.2. Odběratelé elektrické energie – velkoodběratelé	11
C.1.2.1. Technické služby	11
C.1.2.2. Velkoodběratelé celkem	12
C.2. Plánované spotřeby	13
C.3. Cena elektrické energie	14
C.3.1. Maloodběratel	14
C.3.2. Velkoodběratel.....	14
C.3.3. Celkem.....	15
D. ODBĚR ZEMNÍHO PLYNU	16
D.1. Přehled odběrných míst.....	16

D.1.1. Odběratelé zemního plynu – maloodběratelé	16
D.1.1.1. Město Opočno	16
D.1.1.2. Sociální služby.....	16
D.1.1.3. Mateřská školka.....	16
D.1.1.4. Základní škola	17
D.1.1.5. Maloodběratelé celkem.....	17
D.2. Plánované spotřeby	17
D.3. Cena zemního plynu.....	18
E. ZÁVĚR.....	19
E.1. Administrativní opatření	19
E.1.1. Elektrická energie	19
E.1.2. Zemní plyn.....	20
E.2. Technická opatření	20

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1. Zadavatel

Obchodní firma: Město Opočno
Sídlo: Kupkovo náměstí 247, 517 73 Opočno
IČ: 00275191
Telefon: 494 668 331
Statutární zástupce: Štěpán Jelínek – starosta

A.2. Zpracovatel

A.2.1. Energetický auditor

Jméno a příjmení: RNDr. Tomáš Chudoba, CSc.
Trvalý pobyt: Cikánkova 2, 621 00 Brno
Osvědčení o zápisu: seznam MPO, číslo 025 ze dne 22.2.2002

A.2.2. Obchodní společnost

Obchodní firma: DEA Energetická agentura s.r.o.
Sídlo: Benešova 425, 664 42 Modřice
IČ: 41 53 96 56
Statutární zástupce: RNDr. Tomáš Chudoba, CSc. - jednatel

Server:

Z:\2011\11145_Opocno\01_EA\TEXT\Opočno odběr EE a ZP.doc

B. SOUČASNÝ STAV

B.1. Současný stav

V následujících tabulkách budou uvedeny kontaktní údaje a spotřeby odběrných míst elektrické energie a zemního plynu organizací řízených městem a příspěvkových organizací.

Uvedené spotřeby jsou roční a vycházejí z údajů poskytnutými zástupci jednotlivých organizací. Uvedené údaje se vztahují k roku 2010, ceny jsou uvedeny bez DPH.

U jednotlivých odběrných míst bude v této fázi rozlišeno, zda-li se jedná o Maloodběratel (MO), Střední odběratel (SO) či Velkoodběratel (VO). Rozlišení kategorií dle velikosti odběru elektrické energie a zemního plynu je následující:

Elektrická energie

Kategorie odběratele:	Hladina napětí
Maloodběratel (MO)	NN 0,4 kV
Velkoodběratel (VO)	VN 22 kV

Zemní plyn

Kategorie odběratele:	Spotřeba zemního [MWh/rok]
Maloodběratel (MO)	do 630
Střední odběratel (SO)	630 až 4 200
Velkoodběratel (VO)	nad 4 200

B.1. Kontaktní informace

V následujících tabulkách jsou uvedeny aktuální kontaktní informace příslušející k odběrným místům elektrické energie a zemního plynu organizací řízených městem a příspěvkových organizací.

B.1.1. Odběratelé elektrické energie

Pořadí	Subjekt	Adresa	IČO
1	Město Opočno	Kupkovo nám. 247, 517 73 Opočno	00275191
2	Mateřská školka	Jana Pitry 654, 517 73 Opočno	75016206
3	Základní škola	Nádražní 313, 517 73 Opočno	75015013
4	Technické služby	Vodětín 679, 517 73 Opočno	28777981
5	Sociální služby města Opočna	Tyršova 683, 517 73 Opočno	27525279
6	Základní umělecká škola	Trčkovo nám. 10, 517 73 Opočno	71231137

B.1.2. Odběratelé zemního plynu

Pořadí	Subjekt	Adresa	IČO
1	Město Opočno	Kupkovo nám. 247, 517 73 Opočno	00275191
2	Sociální služby města Opočna	Tyršova 683, 517 73 Opočno	27525279
3	Mateřská školka Opočno	Jana Pitry 654, 517 73 Opočno	75016206
4	Základní škola Opočno	Nádražní 313, 517 73 Opočno	75015013

C. ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE

C.1. Přehled odběrných míst

C.1.1. Odběratelé elektrické energie – maloodběratelé

C.1.1.1. Město Opouch

Pořadí	EAN	Číslo měřidla	Adresa odběrného místa	Roční odběr elektřiny			Sazba	Počet fází	Hodnota jističe	Stávající smlouva	
				VT	NT	celkem				smlouva platná do	výpovědní lhůta
				[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]		[-]	[A]		
Město Opouch, Kupkovo nám. 247, 517 73 Opouch											
1	859182400707214071	1003251729	Kupkovo nám. 363, 517 73 Opouch	0,15		0,15	C01d	3	63	neurčito	3 měsíce
2	859182400707256859	71838573	Podzámčí 717, 517 73 Opouch (společné prostory)	4,50		4,50	C02d	3	20	neurčito	3 měsíce
3	859182400707256842	71838821	Podzámčí 716, 517 73 Opouch (společné prostory)	0,50		0,50	C02d	3	20	neurčito	3 měsíce
4	859182400700675152	47479272	Opouch 0, 517 73 Opouch (Mariánský kostelík)	0,70		0,70	C02d	3	50	neurčito	3 měsíce
5	859182400700675206	72857498	Opouch, 517 73 Opouch (VO Jordánek)	26,00		26,00	C62d	3	40	neurčito	3 měsíce
6	859182400700675497	1678172	Štefanka 142, 517 73 Opouch (MěÚ Knihovna)	3,50	2,00	5,50	C25d	3	25	neurčito	3 měsíce
7	859182400700675961	72825319	Tyršova 673, 517 73 Opouch (MěÚ Opouch)	0,70	1,50	2,20	C25d	3	25	neurčito	3 měsíce
8	859182400700675992	72825302	Tyršova 673, 517 73 Opouch (MěÚ Opouch)	0,50		0,50	C02d	3	63	neurčito	3 měsíce
9	859182400700687506	96676585	Kupkovo nám. 247, 517 73 Opouch (MěÚ)	13,00	105,00	118,00	C25d	3	120	neurčito	3 měsíce
10	859182400700675190	1802746	Opouch, 517 73 Opouch (VO Klášter)	36,00		36,00	C62d	3	40	neurčito	3 měsíce
11	859182400700675213	72856708	Opouch, 517 73 Opouch (VO Za nemocnicí)	33,00		33,00	C62d	3	40	neurčito	3 měsíce
12	859182400700675220	61018265	Opouch, 517 73 Opouch (MěÚ)	0,10		0,10	C02d	1	20	neurčito	3 měsíce
13	859182400700675978	71897225	Tyršova 673, 517 73 Opouch (MěÚ Opouch)	0,01		0,01	C45d	3	25	neurčito	3 měsíce
14	859182400700685748	72857472	Opouch, 517 73 Opouch (VO severní sektor)	17,00		17,00	C62d	3	40	neurčito	3 měsíce
15	859182400700686226	45403205	Kupkovo nám. 247, 517 73 Opouch (MěÚ)	0,40	5,00	5,40	C25d	3	25	neurčito	3 měsíce
16	859182400700687896	1003293017	Nádražní 245, 517 73 Opouch (VO papírnictví 245)	38,00		38,00	C62d	3	40	neurčito	3 měsíce
17	859182400700675862	4347788	Tyršova 620, 517 73 Opouch (správa majetku)	0,50		0,50	C01d	3	25	neurčito	3 měsíce
18	859182400700675879	11004445	Tyršova 621, 517 73 Opouch (MěÚ Opouch)	0,15		0,15	C01d	1	21	neurčito	3 měsíce
19	859182400700675565	46703774	Kupkovo nám. 247, 517 73 Opouch (MěÚ)	5,10	21,50	26,60	C25d	3	50	neurčito	3 měsíce
20	859182400700676456	31385924	Opouch, 517 73 Opouch (VO Podzámčí)	8,00		8,00	C62d	3	25	neurčito	3 měsíce
21	859182400700676524	44465874	Štefanka 85, 517 73 Opouch (MěÚ pož. zbrojnice)	3,20	1,20	4,40	C25d	3	25	neurčito	3 měsíce
22	859182400700793412	47248006	Podzámčí 680U, 517 73 Opouch (VO)	22,50		22,50	C62d	3	25	neurčito	3 měsíce
23	859182400700676951	44474413	Opouch 0, 517 73 Opouch (MěÚ)	8,00		8,00	C62d	3	25	neurčito	3 měsíce
24	859182400700676685	85648952	Kupkovo nám. 310, 517 73 Opouch (MěÚ)	13,50	8,00	21,50	C25d	3	160	neurčito	3 měsíce
25	859182400700676890	11021843	Družstevní 529, 517 73 Opouch (MěÚ Opouch)	0,30		0,30	C01d	1	18	neurčito	3 měsíce
26	859182400700677040	3346434	Kupkovo nám. 248, 517 73 Opouch (MěÚ Opouch)	1,20		1,20	C01d	3	25	neurčito	3 měsíce
27	859182400700677262	48847629	Dobrušská 623, 517 73 Opouch (správa majetku)	0,80		0,80	C01d	3	25	neurčito	3 měsíce
28	859182400700679150	1802951	Čánka, 517 73 Opouch (MěÚ)	0,20	5,00	5,20	C25d	3	21	neurčito	3 měsíce
29	859182400700679167	72323387	Čánka 0, 517 73 Opouch (MěÚ)	17,50		17,50	C62d	3	25	neurčito	3 měsíce
30	859182400700679235	6337765	Dobříkovec 18, 517 73 Opouch (VO)	5,10		5,10	C62d	3	25	neurčito	3 měsíce

Pořadí	EAN	Číslo měřidla	Adresa odběrného místa	Roční odběr elektřiny			Sazba	Počet fází	Hodnota jističe	Stávající smlouva	
				VT	NT	celkem				smlouva platná do	výpovědní lhůta
				[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]					
Město Opočno, Kupkovo nám. 247, 517 73 Opočno											
31	859182400700675411	1003666861	Komenského nám. 125, 517 73 Opočno (s. majetku)	0,05	0,50	0,55	C25d	1	25	neurčito	3 měsíce
32	859182400700688350	47316959	Nádražní 307, 517 73 Opočno (správa majetku)	0,05		0,05	C01d	3	17	neurčito	3 měsíce
33	859182400700686271	72825942	Tyršova 673, 517 73 Opočno (prádelna)	0,10		0,10	C01d	3	25	neurčito	3 měsíce
34	859182400700675954	72825943	Tyršova 673, 517 73 Opočno (dům s peč. sl. kuch.)	4,00		4,00	C01d	3	25	neurčito	3 měsíce
35	859182400700800752	3350726	Na Olivě 218, 517 73 Opočno (společné schodiště)	0,15		0,15	C01d	3	25	neurčito	3 měsíce
Celkem				264,46	149,70	414,16					

C.1.1.2. Mateřská školka

Pořadí	EAN	Číslo měřidla	Adresa odběrného místa	Roční odběr elektřiny			Sazba	Počet fází	Hodnota jističe	Stávající smlouva	
				VT	NT	celkem				smlouva platná do	výpovědní lhůta
				[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]					
Mateřská školka, Jana Pitry 654, 517 73 Opočno											
1	859182400700687919	37108006	Jana Pitry 654, 517 73 Opočno (mateřská školka)	24,00	3,50	27,50	C25d	3	250	neurčito	3 měsíce
Celkem				24,00	3,50	27,50					

C.1.1.3. Základní škola

Pořadí	EAN	Číslo měřidla	Adresa odběrného místa	Roční odběr elektřiny			Sazba	Počet fází	Hodnota jističe	Stávající smlouva	
				VT	NT	celkem				smlouva platná do	výpovědní lhůta
				[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]					
Základní škola, Nádražní 313, 517 73 Opočno											
1	859182400700675251	5044458	Trčkovo nám. 4, 517 73 Opočno (škola a kuchyň)	3,20	2,90	6,10	C25d	3	25	neurčito	3 měsíce
2	859182400700686189	48851940	Trčkovo nám. 11, 517 73 Opočno (škola)	13,80	3,80	17,60	C25d	3	25	neurčito	3 měsíce
3	859182400700676708	85648960	Nádražní 313, 517 73 Opočno (škola a kuchyň)	41,00	234,00	275,00	C25d	3	630	neurčito	3 měsíce
Celkem				58,00	240,70	298,70					

C.1.1.4. Technické služby

Pořadí	EAN	Číslo měřidla	Adresa odběrného místa	Roční odběr elektřiny			Sazba	Počet fází	Hodnota jističe	Stávající smlouva	
				VT	NT	celkem				smlouva platná do	výpovědní lhůta
				[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]					
Technické služby, Vodětín 679, 517 73 Opočno											
1	859182400700677125	4347727	U Broumaru 555, 517 73 Opočno (MěÚ)	38,50		38,50	C02d	3	50	neurčito	3 měsíce
2	859182400700677132	47248016	U Broumaru 555, 517 73 Opočno (MěÚ)	10,00		10,00	C02d	3	80	neurčito	3 měsíce
3	859182400700897578	6294011	U Broumaru 555U, 517 73 Opočno (sklady)	0,02		0,02	C01d	3	25	neurčito	3 měsíce
4	859182400700687520	61022132	Legon 227, 517 73 Opočno (U Broumaru)	0,01		0,01	C01d	1	25	neurčito	3 měsíce
5	859182400700896281	72825951	Švamberk 0, 517 73 Opočno (Přečerpávací stanice)	1,90		1,90	C02d	3	32	neurčito	3 měsíce
6	859182400700897943	44467640	Švamberk, 517 73 Opočno (Čerpadlo)	0,40		0,40	C02d	3	32	neurčito	3 měsíce
7	859182400706932839	314331	Hradecká, 517 73 Opočno	1,50		1,50	C02d	3	32	neurčito	3 měsíce
8	859182400700676593	71961740	Na Olivě 218, 517 73 Opočno (Pálenka)	0,10		0,10	C01d	3	25	neurčito	3 měsíce
Celkem				52,43	0,00	52,43					

C.1.1.5. Sociální služby

Pořadí	EAN	Číslo měřidla	Adresa odběrného místa	Roční odběr elektřiny			Sazba	Počet fází	Hodnota jističe	Stávající smlouva	
				VT	NT	celkem				smlouva platná do	výpovědní lhůta
				[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]					
Sociální služby města Opočna, Tyršova 683, 517 73 Opočno											
1	859182400700673400	76050754	Tyršova 683, 517 73 Opočno (domov důchodců)	23,50		23,50	C02d	3	125	neurčito	3 měsíce
2	859182400700792729	72848728	Tyršova 683, 517 73 Opočno (výtah)	9,20		9,20	C01d	3	80	neurčito	3 měsíce
Celkem				32,70	0,00	32,70					

C.1.1.6. Základní umělecká škola

Pořadí	EAN	Číslo měřidla	Adresa odběrného místa	Roční odběr elektřiny			Sazba	Počet fází	Hodnota jističe	Stávající smlouva	
				VT	NT	celkem				smlouva platná do	výpovědní lhůta
				[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]					
Základní umělecká škola, Trčkovo nám. 10, 517 73 Opočno											
1	859182400700688725	45409207	Trčkovo nám. 10, 517 73 Opočno (učebny)	4,70	1,70	6,40	C25d	3	37	neurčito	3 měsíce
Celkem				4,70	1,70	6,40					

C.1.1.7. Maloodběratelé celkem

Pořadí	Adresa	Roční odběr elektřiny		
		VT	NT	celkem
		[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]
1	Město Opočno, Kupkovo nám. 247, 517 73 Opočno	264,46	149,70	414,16
2	Mateřská školka, Jana Pitry 654, 517 73 Opočno	24,00	3,50	27,50
3	Základní škola, Nádražní 313, 517 73 Opočno	58,00	240,70	298,70
4	Technické služby, Vodětín 679, 517 73 Opočno	52,43	0,00	52,43
5	Sociální služby města Opočna, Tyršova 683, 517 73 Opočno	32,70	0,00	32,70
6	Základní umělecká škola, Trčkovo nám. 10, 517 73 Opočno	4,70	1,70	6,40
Celkem		436,29	395,60	831,89

C.1.2. Odběratelé elektrické energie – velkoodběratelé**C.1.2.1. Technické služby****Roční hodnoty**

Pořadí	EAN	Adresa odběrného místa	Roční odběr elektřiny			Rezervov. Příkon	Stávající smlouva	
			VT	NT	celkem		smlouva platná do	výpovědní lhůta
			[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MW]		
Technické služby města Opočna, s.r.o., Vodětín 679, 517 73 Opočno								
1	859182400700929552	Vodětín 679, 517 73 Opočno (ČOV Opočno)	148,58	269,59	418,17	0,065	určitou	31.12.2011
2	859182400700929712	Opočno, 517 73 Opočno (CS Legon Opočno)	20,35	32,33	52,68	0,055	určitou	31.12.2011
Celkem			168,93	301,92	470,86			

Měsíční hodnoty (ČOV Opočno)

Období	Roční odběr elektřiny		
	VT	NT	celkem
	[MWh]	[MWh]	[MWh]
EAN: 859182400700929552			
Vodětín 679, 517 73 Opočno (ČOV Opočno)			
leden	11,46	23,00	34,46
únor	11,27	19,97	31,24
březen	13,22	21,39	34,61
duben	11,91	21,14	33,05
květen	12,67	23,17	35,84
červen	13,60	22,23	35,83
červenec	11,74	23,91	35,65
srpen	12,94	22,21	35,15
září	12,00	21,87	33,87
říjen	11,66	23,75	35,41
listopad	12,40	22,51	34,91
prosinec	13,71	24,44	38,15
Celkem	148,58	269,59	418,17

Měsíční hodnoty (CS Legon Opočno)

Období	Roční odběr elektřiny		
	VT	NT	celkem
	[MWh]	[MWh]	[MWh]
EAN: 859182400700929712			
Opočno, 517 73 Opočno (CS Legon Opočno)			
leden	2,25	3,82	6,07
únor	2,36	3,77	6,13
březen	2,92	4,00	6,92
duben	1,86	3,14	5,00
květen	0,28	0,51	0,79
červen	0,68	0,95	1,63
červenec	2,99	4,67	7,66
srpen	1,32	2,28	3,60
září	1,81	2,62	4,43
říjen	1,96	3,17	5,13
listopad	1,21	1,72	2,93
prosinec	0,72	1,68	2,40
Celkem	20,35	32,33	52,68

C.1.2.2. Velkoodběratelé celkem

Pořadí	Adresa	Roční odběr elektřiny		
		VT	NT	celkem
		[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]
1	Technické služby města Opočna, s.r.o., Vodětín 679, 517 73 Opočno	168,93	301,92	470,86
Celkem		168,93	301,92	470,86

C.2. Plánované spotřeby

Předpokládané spotřeby odpovídají zhruba spotřebám uvedeným v tabulkách C.1.1. a C.1.2. jako Roční odběr elektřiny. Což znamená, že se nepředpokládají významnější výkyvy ve spotřebě elektrické energie.

Doba plnění zakázky

Doba plnění je **stanovena na období 1.1.2012 až 31.12.2012.** Předpokládaný objem zakázky vychází z odhadovaných objemů finančních prostředků za silovou elektrickou energii bez DPH a bez daně z elektřiny.

C.3. Cena elektrické energie

Následující tabulky slouží pro zadání jednotkových cen (Kč/MWh) dle jednotlivých kategorií odběrů (MO, VO) a průměrné jednotkové ceny (Kč/MWh), celkové ceny (Kč) pro všechna odběrná místa a to bez DPH, DPH a včetně DPH.

Předpokládaný objem zakázky vychází z odhadovaných objemů finančních prostředků za silovou elektrickou energii bez DPH a bez daně z elektřiny.

C.3.1. Maloodběratel

Sazba/produkt	Roční odběr elektřiny			Cena silové elektřiny		Celková cena elektřiny		
	VT	NT	celkem	VT	NT	bez DPH	DPH	vč. DPH
	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[Kč/MWh]	[Kč/MWh]	[Kč]	[Kč]	[Kč]
Hladina napětí NN 0,4 kV - maloodběratel								
C01d	98,83	0,00	98,83					
C02d								
C25d	126,35	395,60	521,95					
C45d	0,01	0,00	0,01					
C62d	211,10	0,00	211,10					
Celkem	436,29	395,60	831,89					

C.3.2. Velkoodběratel

Sazba/produkt	Roční odběr elektřiny			Cena silové elektřiny		Celková cena elektřiny		
	VT	NT	celkem	VT	NT	bez DPH	DPH	vč. DPH
	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[Kč/MWh]	[Kč/MWh]	[Kč]	[Kč]	[Kč]
Hladina napětí VN 22 kV - velkoodběratel								
Celkem	168,93	301,92	470,86					

C.3.3. Celkem

	Roční odběr elektřiny			Cena silové elektřiny		Celková cena elektřiny		
	VT	NT	celkem	VT	NT	bez DPH	DPH	vč. DPH
	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[Kč/MWh]	[Kč/MWh]	[Kč]	[Kč]	[Kč]
Celkem	605,22	697,52	1 302,75					

D. ODBĚR ZEMNÍHO PLYNU

D.1. Přehled odběrných míst

D.1.1. Odběratelé zemního plynu – maloodběratelé

D.1.1.1. Město Opočno

Pořadí	EIC	Číslo měřidla	Adresa odběrného místa	Kategorie odběru	Roční spotřeba	Rezerv. kapacita	Stávající smlouva	
					[MWh/rok]	[m³/den]	smlouva platná do	výpovědní lhůta
Město Opočno, Kupkovo nám. 247, 517 73 Opočno								
1	27ZG500Z0301481H	8622424	Podzámčí 717, 517 73 Opočno	MO	130,00	100,00	neurčito	3 měsíce
2	27ZG500Z0301272Q	3228473	Podzámčí 716, 517 73 Opočno	MO	2,50		neurčito	3 měsíce
3	27ZG500Z00737772	5497612	Kupkovo nám. 248, 517 73 Opočno	MO	86,00	73,00	neurčito	3 měsíce
4	27ZG500Z0071999V	1283578	Štefanka 85, 517 73 Opočno	MO	58,00		neurčito	3 měsíce
Celkem					276,50	173,00		

D.1.1.2. Sociální služby

Pořadí	EIC	Číslo měřidla	Adresa odběrného místa	Kategorie odběru	Roční spotřeba	Rezerv. kapacita	Stávající smlouva	
					[MWh/rok]	[m³/den]	smlouva platná do	výpovědní lhůta
Sociální služby města Opočna, Tyršova 683, 517 73 Opočno								
1	27ZG500Z00748731	4084449	Tyršova 683, 517 73 Opočno	MO	300,00	252,00	neurčito	3 měsíce
Celkem					300,00	252,00		

D.1.1.3. Mateřská škola

Pořadí	EIC	Číslo měřidla	Adresa odběrného místa	Kategorie odběru	Roční spotřeba	Rezerv. kapacita	Stávající smlouva	
					[MWh/rok]	[m³/den]	smlouva platná do	výpovědní lhůta
Mateřská škola Opočno, Jana Pitry 654, 517 73 Opočno								
1	27ZG500Z0078949B	4051005	Jana Pitry 654, 517 73 Opočno	MO	165,00	140,00	neurčito	3 měsíce
2	27ZG500Z0078948D	5475739	Jana Pitry 654, 517 73 Opočno	MO	105,00	87,00	neurčito	3 měsíce
Celkem					270,00	227,00		

D.1.1.4. Základní škola

Pořadí	EIC	Číslo měřidla	Adresa odběrného místa	Kategorie odběru	Roční spotřeba	Rezerv. kapacita	Stávající smlouva	
					[MWh/rok]	[m³/den]	smlouva platná do	výpovědní lhůta
Základní škola Opočno, Nádražní 313, 517 73 Opočno								
1	27ZG500Z00689026	3477926	Trčkovovo nám. 11, 517 73 Opočno	MO	360,00	305,00	neurčito	3 měsíce
2	27ZG500Z0070484W	5499538	Nádražní 313, 517 73 Opočno	MO	26,00		neurčito	3 měsíce
Celkem					386,00	305,00		

D.1.1.5. Maloodběratelé celkem

Pořadí	Adresa	Roční spotřeba	Rezerv. kapacita
		[MWh/rok]	[m³/den]
1	Město Opočno, Kupkovo nám. 247, 517 73 Opočno	276,50	173,00
2	Sociální služby města Opočna, Tyršova 683, 517 73 Opočno	300,00	252,00
3	Mateřská školka Opočno, Jana Pity 654, 517 73 Opočno	270,00	227,00
4	Základní škola Opočno, Nádražní 313, 517 73 Opočno	386,00	305,00
Celkem		1 232,50	957,00

D.2. Plánované spotřeby

Předpokládané spotřeby odpovídají zhruba spotřebám uvedeným v tabulkách v kapitole D.1.1. jako Roční spotřeba. Což znamená, že se nepředpokládají významnější výkyvy ve spotřebě zemního plynu.

Doba plnění zakázky

Doba plnění je stanovena na období 1.1.2012 až 31.12.2012. Předpokládaný objem zakázky vychází z odhadovaných objemů finančních prostředků za dodávku zemního plynu (neregulovaná složka zemního plynu) bez DPH a bez daně z plynu.

D.3. Cena zemního plynu

Následující tabulky slouží pro zadání jednotkových cen (Kč/MWh) a průměrné jednotkové ceny (Kč/MWh), celkové ceny (Kč) pro všechna odběrná místa a to bez DPH, DPH a včetně DPH.

Předpokládaný objem zakázky vychází z odhadovaných objemů finančních prostředků za za dodávku zemního plynu (neregulovaná složka zemního plynu) bez DPH a bez daně z plynu.

Kategorie	Roční odběr	jednotková cena	Celková cena		
			bez DPH	DPH	vč. DPH
	[MWh/rok]	[Kč/MWh]	[Kč]	[Kč]	[Kč]
Celkem	1 232,50				

E. ZÁVĚR

Závěrem uvedeme soubor opatření, který doporučujeme u odběrných míst dodržovat a tím minimalizovat náklady na spotřebu elektrické energie a zemního plynu ať už se jedná o kategorii odběru maloodběratel (MO), střední odběratel (SO) nebo velkoodběratel (VO).

E.1. Administrativní opatření

E.1.1. Elektrická energie

Tato opatření rozdělíme na opatření pro kategorii maloodběratel (MO) a velkoodběratel (VO).

Pro kategorii maloodběratel (MO)

- Posoudit hodnotu hlavního jističe, zda-li odpovídá instalovanému/soudobému příkonu instalovaných spotřebičů elektrické energie v objektech;
- Posoudit aktuální distribuční sazbu vzhledem k charakteru a způsobu provozu spotřebičů elektrické energie v objektech.

Pro kategorii velkoodběratel (VO)

- Jedenkrát ročně, nejlépe k 1.1.: sestavit plán odběru na celý rok dopředu, tzn. předpokládané množství odebrané elektrické energie v jednotlivých měsících v MWh, stejně tak nastavení rezervované roční kapacity, který bude platit po celý rok;
- Na každé čtvrtletí sestavit odběrový diagram, tzn. upřesnit předpokládané množství elektrické energie v jednotlivých měsících v MWh, stejně tak nastavení dokupované měsíční kapacity;
- Sledování aktuálních spotřeb a hodinových (1/4 hodinových) maxim v prostředí portálu (má každý dodavatel elektrické), kde se dá sledovat množství odebrané elektrické energie v jednotlivých měsících a dnech. Na základě výše zmíněných dat je třeba upravovat odběrové diagramy.

E.1.2. Zemní plyn

Pro kategorii maloodběratel (MO)

- Sledovat roční spotřebu zemního plynu, zvážit zda-li není vhodnější zajistit výrobu např. tepelné energie jinou formou (CZT, elektřina);
- Zvážit, zda-li je nutné mít na jednou odběrném místě více měřících míst a je-li technicky možné tak sloučit do jednoho měřícího místa.

E.2. Technická opatření

Technická opatření spočívají zejména v instalaci technického zařízení, které sleduje aktuální spotřebu elektrické energie a zemního plynu, vyhodnocuje a na základě předem nastavených parametrů ohlásí překročení sjednané rezervované maximální kapacity nebo přímo zabrání dalšímu odběru, což se výrazným způsobem projeví na (ne)překročení rezervovaného rezervované maximální kapacity, které je ze strany dodavatele elektrické energie a zemního plynu výrazným způsobem zpoplatněno.

V Brně dne 15. září 2011

Dokument zpracoval:

.....
Ing. René Borek

tel: 776 396 688