

ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE

STATUTÁRNÍ MĚSTO JIHLAVA



adresa: Masarykovo náměstí 97/1
586 28 Jihlava

Ing. René Borek
Wolkerova 1422/1, 680 01 Boskovice

ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE

**STATUTÁRNÍ MĚSTO JIHLAVA
MASARYKOVO NÁMĚSTÍ 97/1
586 28 JIHLAVA**

Zpracovatel: Ing. René Borek
Wolkerova 1422/1, 680 01 Boskovice

Brno, leden 2012

OBSAH

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	4
A.1. Zadavatel	4
A.2. Zpracovatel.....	4
B. SOUČASNÝ STAV	5
B.1. Současný stav	5
B.1. Kontaktní informace	6
B.1.1. Statutární město Jihlava	6
B.1.2. Obchodní organizace řízené městem	6
B.1.3. Příspěvkové organizace.....	7
C. ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE	8
C.1. Maloodběratelé	8
C.1.1. Magistrát města Jihlavy	8
C.1.2. Dopravní podnik města Jihlavy.....	9
C.1.3. Služby města Jihlavy	9
C.1.4. Správa městských lesů Jihlava.....	13
C.1.5. FC Vysočina	14
C.1.6. FKM Vysočina.....	14
C.1.7. Teniscentrum Jihlava.....	14
C.1.8. Základní škola Otokara Březiny, Demelova 34	14
C.1.9. Základní škola, E. Rošického 2	15
C.1.10. Základní škola, Havlíčkova 71	15
C.1.11. Základní škola, Křížová 33.....	15
C.1.12. Základní škola, Nad Plovárnou 4494/5.....	16
C.1.13. Základní škola, Seifertova 1426/5	16
C.1.14. Základní škola T.G.Masaryka, Žižkova 50	16
C.1.15. Základní škola, Jungmannova 3298/6.....	16
C.1.16. Základní škola speciální, Březinova 31	17
C.1.17. Mateřská škola speciální, Demelova 28.....	17
C.1.18. Mateřská škola Mozaika Jihlava.....	18
C.1.19. Denní a týdenní stacionář	18

C.1.20. Integrované centrum sociálních služeb	19
C.1.21. Dům dětí a mládeže	19
C.1.22. Městská knihovna Jihlava	20
C.1.23. Maloodběry celkem	20
C.2. Velkoodběratelé	21
C.2.1. Domov pro seniory Jihlava.....	21
C.2.2. Dopravní podnik města Jihlavy.....	21
C.2.3. HC Dukla Jihlava	21
C.2.4. Služby města Jihlavy	22
C.2.5. Správa městských lesů Jihlava.....	22
C.2.6. Zoologická zahrada Jihlava	22
C.2.7. Velkoodběry celkem.....	23
D. PLÁNOVANÉ SPOTŘEBY	24
D.1. Doba plnění zakázky	24
D.2. Cena elektrické energie	25
D.2.1. Maloodběratel	25
D.2.2. Velkoodběratel.....	25
D.2.3. Celkem.....	26
E. ZÁVĚR.....	27
E.1. Administrativní opatření	27
E.1.1. Maloodběr (MO)	27
E.1.2. Velkoodběr (VO).....	27
E.2. Technická opatření	28
F. PŘÍLOHA 1 – ODBĚROVÉ DIAGRAMY.....	29
F.1. Velkoodběratel	29
F.1.1. Domov pro seniory Jihlava	29
F.1.2. Dopravní podnik města Jihlavy	30
F.1.3. HC Dukla Jihlava.....	30
F.1.4. Služby města Jihlavy	31
F.1.5. Správa městských lesů Jihlava	31
F.1.6. Zoologická zahrada Jihlava	32

A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1. Zadavatel

Obchodní firma:	Statutární město Jihlava
Sídlo:	Masarykovo náměstí 97/1 586 28 Jihlava
IČ:	00286010
DIČ:	CZ00286010
Statutární zástupce	Ing. Jaroslav Vymazal – primátor

A.2. Zpracovatel

Obchodní firma:	Ing. René Borek
Sídlo:	Wolkerova 1422/1, 680 01 Boskovice
IČ:	75446910

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) či Velkoodběratel (VO). Rozlišení kategorií dle velikosti odběru elektrické energie je následující:

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

B.1. Kontaktní informace

V následujících tabulkách jsou uvedeny aktuální kontaktní informace příslušející k odběrným místům zemního plynu obchodních organizací řízených městem, odborů statutárního města Jihlavy a příspěvkových organizací.

B.1.1. Statutární město Jihlava

Odběratel	Sídlo	PSČ	IČ
Magistrát města Jihlavy	Masarykovo nám. 1, Jihlava	586 28	00286010

B.1.2. Obchodní organizace řízené městem

Odběratel	Sídlo	PSČ	IČ
Domov pro seniory	Pod rozhlednou 3448/10, Jihlava	586 01	00400815
Dopravní podnik města Jihlavy, a.s.	Brtnická 1002/23, Jihlava	586 01	25512897
HC Dukla Jihlava, s.r.o.	Tolstého 23, Jihlava	586 01	25514750
Služby města Jihlavy, s.r.o.	Havlíčkova 218/64, Jihlava	586 02	60727772
Správa městských lesů Jihlava, s.r.o.	Pod rozhlednou 3447/8, Jihlava	586 01	60732105
Zoologická zahrada Jihlava	Březinovy sady 10, Jihlava	586 01	00404454
FC VYSOČINA Jihlava, a.s.	Jiráskova 2603/69, Jihlava	586 04	26217350
FKM VYSOČINA Jihlava, o.s.	Jiráskova 2603/69, Jihlava	586 01	22908951
Teniscentrum Jihlava a.s.	Mostecká 24, Jihlava	586 01	25505611

B.1.3. Příspěvkové organizace

Odběratel	Sídlo	PSČ	IČ
Základní škola Otokara Březiny	Demlova 4765/34, Jihlava	586 06	47366419
Základní škola Jihlava	E. Rošického 2591/2, Jihlava	586 01	00400866
Základní škola Jihlava	Havlíčkova 71, Jihlava	586 02	70878846
Základní škola Jihlava	Křížová 33, Jihlava	586 01	70878854
Základní škola Jihlava	Nad Plovárnou 5/4494, Jihlava	586 01	47366354
Základní škola Jihlava	Seifertova 1426/5, Jihlava	586 01	65269870
Základní škola T.G.Masaryka	Žižkova 50, Jihlava	586 01	47366303
Základní škola Jihlava	Jungmannova 3298/6, Jihlava	586 01	70882223
Základní škola speciální a Praktická škola	Březinova 31, Jihlava	586 01	70888396
Mateřská škola a Speciální pedagogické centrum	Demelova 28, Jihlava	586 01	6348933
Mateřská škola Mozaika Jihlava	Březinova 114, Jihlava	586 01	70993165
Denní a týdenní stacionář	Královský vršek 9, Jihlava	586 01	00400858
Integrované centrum sociálních služeb	Brtnická 15/754, Jihlava	586 01	00400840
Dům dětí a mládeže Jihlava	Brněnská 29, Jihlava	586 01	484461504
Městská knihovna Jihlava	Hluboká 1, Jihlava	586 01	00090719

C.1.5. FC Vysočina

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]					
FC VYSOČINA Jihlava, a.s., Jiráskova 69, 586 04 Jihlava											
1	859182400210469685		Jiráskova 2603/69, 586 01 Jihlava	5,00	30,00	35,00	C45d	3	100	30.6.2012	---
2	859182400210469678		Jiráskova 2603/69, 586 01 Jihlava	30,00		30,00	C01d	3	999	30.6.2012	---
Celkem				35,00	30,00	65,00					

C.1.6. FKM Vysočina

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]					
FKM VYSOČINA Jihlava, o.s., Jiráskova 69, 586 04 Jihlava											
1	859182400201215420		Na Stoupách 23, 586 01 Jihlava	21,00		21,00	C02d	3	80	30.6.2012	---
Celkem				21,00	0,00	21,00					

C.1.7. Teniscentrum Jihlava

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]					
Teniscentrum Jihlava, a.s., Mostecká 24, 586 01 Jihlava											
1	859182400201091680		Mostecká 3700/24, 586 01 Jihlava	106,00	34,00	140,00	C25d	3	100	neurčito	1 měsíc
Celkem				106,00	34,00	140,00					

C.1.8. Základní škola Otokara Březiny, Demelova 34

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 Otokara Březiny, Demlova 4765/34, 586 06 Jihlava											
1	859182400200787003		Demlova 4765/34, 586 06 Jihlava	3,00		3,00	C02d	3	20	30.6.2012	---
Celkem				3,00	0,00	3,00					

C.1.9. Základní škola, E. Rošického 2

Pořadí	EAN	Číslo měřidla	Adresa odběrného místa	Roční odběr elektřiny			Sazba	Počet fází	Hodnota jistice	Stávající smlouva	
				VT	NT	celkem				smlouva platná do	výpovědní lhůta
				[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]					
Základní škola Jihlava, E. Rošického 2591/2, 586 04 Jihlava											
1	859182400201248534		Jarní 380/22, 586 01 Jihlava	3,00		3,00	C01d	3	63	30.6.2012	---
2	859182400201247506		Jarní 380/22, 586 01 Jihlava	25,00		25,00	C02d	3	40	30.6.2012	---
3	859182400200831584		E. Rošického 2591/2, 586 01 Jihlava	45,00	20,00	65,00	C25d	3	160	30.6.2012	---
4	859182400201144294		E. Rošického 2591/2, 586 01 Jihlava	40,00		40,00	C02d	3	80	30.6.2012	---
Celkem				113,00	20,00	133,00					

C.1.10. Základní škola, Havlíčkova 71

Pořadí	EAN	Číslo měřidla	Adresa odběrného místa	Roční odběr elektřiny			Sazba	Počet fází	Hodnota jistice	Stávající smlouva	
				VT	NT	celkem				smlouva platná do	výpovědní lhůta
				[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]			[-]		
Základní škola Jihlava, Havlíčkova 71, 586 02 Jihlava											
1	859182400201155214		Havlíčková 234/71, 586 01 Jihlava	40,00		40,00	C02d	3	100	30.6.2012	---
2	859182400201155245		Havlíčková 234/71, 586 01 Jihlava	1,00		1,00	C01d	3	20	30.6.2012	---
Celkem				41,00	0,00	41,00					

C.1.11. Základní škola, Křížová 33

Pořadí	EAN	Číslo měřidla	Adresa odběrného místa	Roční odběr elektřiny			Sazba	Počet fází	Hodnota jistice	Stávající smlouva	
				VT	NT	celkem				smlouva platná do	výpovědní lhůta
				[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]					
Základní škola Jihlava, Křížová 33, 586 01 Jihlava											
1	859182400201155054		Křížová 1367/33, 586 01 Jihlava	67,20	13,44	80,64	C25d	3	250	30.6.2012	---
Celkem				67,20	13,44	80,64					

C.1.16. Základní škola speciální, Březinova 31

Pořadí	EAN	Číslo měřidla	Adresa odběrného místa	Roční odběr elektřiny			Sazba	Počet fází	Hodnota jistice	Stávající smlouva		
				VT	NT	celkem				smlouva platná do	výpovědní lhůta	
				[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]						
Základní škola speciální Jihlava, Březinova 31, 586 01 Jihlava												
1	859182400201155528	89883205	Březinova 3659/31, 586 01 Jihlava	30,00		30,00	C02d	3	125	30.6.2012	---	
Celkem				30,00	0,00	30,00						

C.1.17. Mateřská škola speciální, Demelova 28

Pořadí	EAN	Číslo měřidla	Adresa odběrného místa	Roční odběr elektřiny			Sazba	Počet fází	Hodnota jistice	Stávající smlouva	
				VT	NT	celkem				smlouva platná do	výpovědní lhůta
				[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]					
Mateřská škola speciální Jihlava, Demlova 28, 586 01 Jihlava											
1	859182400200786921		Demlova 3608/28, 586 01 Jihlava	44,00		44,00	C02d	3	63	30.6.2012	---
2	859182400211164220		Demlova 5499/34a	31,00		31,00	C02d	3	80	30.6.2012	---
Celkem				75,00	0,00	75,00					

C.1.22. Městská knihovna Jihlava

Pořadí	EAN	Číslo měřidla	Adresa odběrného místa	Roční odběr elektřiny			Sazba	Počet fází	Hodnota jistice	Stávající smlouva	
				VT	NT	celkem				smlouva platná do	výpovědní lhůta
				[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]					
Městská knihovna Jihlava, Hluboká 1, 586 01 Jihlava											
1	859182400200897283		Kollárova 2762/17, 586 01 Jihlava	2,00		2,00	C02d	1	25	30.6.2012	---
2	859182400201260383		Hluboká 109/1, 586 01 Jihlava	102,00		102,00	C02d	3	100	30.6.2012	---
3	859182400201320216		Hluboká 109/1, 586 01 Jihlava	6,00		6,00	C01d	3	63	30.6.2012	---
Celkem				110,00	0,00	110,00					

C.1.23. Maloodběry celkem

Pořadí	Adresa	Roční odběr elektřiny		
		VT	NT	celkem
		[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]
1	Magistrát města Jihlavy, Masarykovo nám. 1, 586 28 Jihlava	581,03	198,80	779,83
2	Dopravní podnik města Jihlavy, a.s., Brtnická 1002/23, 586 01 Jihlava	42,83	6,80	49,63
3	Služby města Jihlavy, s.r.o., Havlíčkova 218/64, 586 02 Jihlava	3 539,00	0,00	3 539,00
4	Správa městských lesů Jihlava, s.r.o., Pod rozhlednou 3447/8, 586 01 Jihlava	56,04	23,98	80,01
5	FC VYSOČINA Jihlava, a.s., Jiráskova 69, 586 04 Jihlava	35,00	30,00	65,00
6	FKM VYSOČINA Jihlava, o.s., Jiráskova 69, 586 04 Jihlava	21,00	0,00	21,00
7	Teniscentrum Jihlava, a.s., Mostecká 24, 586 01 Jihlava	106,00	34,00	140,00
8	Základní škola Otokara Březiny, Demlova 4765/34, 586 06 Jihlava	3,00	0,00	3,00
9	Základní škola Jihlava, E. Rošického 2591/2, 586 04 Jihlava	113,00	20,00	133,00
10	Základní škola Jihlava, Havlíčkova 71, 586 02 Jihlava	41,00	0,00	41,00
11	Základní škola Jihlava, Křížová 33, 586 01 Jihlava	67,20	13,44	80,64
12	Základní škola Jihlava, Nad Plovárnou 4494/5, 586 01 Jihlava	108,00	15,00	123,00
13	Základní škola Jihlava, Seifertova 1426/5, 586 01 Jihlava	126,62	52,98	179,60
14	Základní škola T.G.Masaryka, Žižkova 50, 586 01 Jihlava	63,30	31,01	94,31
15	Základní škola Jihlava, Jungmannova 3298/6, 586 02 Jihlava	15,00	0,00	15,00
16	Základní škola speciální Jihlava, Březinova 31, 586 01 Jihlava	30,00	0,00	30,00
17	Mateřská škola speciální Jihlava, Demlova 28, 586 01 Jihlava	75,00	0,00	75,00
18	Mateřská škola Mozaika Jihlava, Březinova 114, 586 01 Jihlava	268,00	63,00	331,00
19	Denní a týdenní stacionář Jihlava, Královský vršek 1106/9, 586 01 Jihlava	28,00	0,00	28,00
20	Integrované centrum sociálních služeb, Brtnická 15/754, 586 01 Jihlava	120,00	31,00	151,00
21	Dům dětí a mládeže, Brněnská 29, 586 01 Jihlava	23,41	44,77	68,18
22	Městská knihovna Jihlava, Hluboká 1, 586 01 Jihlava	110,00	0,00	110,00
Celkem		5 572,43	564,78	6 137,20

C.2. Velkooodběratelé

C.2.1. Domov pro seniory Jihlava

Pořadí	EAN	Adresa odběrného místa	Roční odběr elektřiny			Rezervov. Příkon [MW]	Stávající smlouva	
			VT	NT	celkem		smlouva platná do	výpovědní lhůta
			[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]			
Domov pro seniory Jihlava - Lesnov, Pod Rozhlednou 3448/10, 586 01 Jihlava								
1	859182400200031175	Pod Rozhlednou 3448/10, 586 01 Jihlava (Dům seniorů)	296,59	0,00	296,59	0,130	30.6.2012	---
Celkem			296,59	0,00	296,59			

C.2.2. Dopravní podnik města Jihlavy

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]			
Dopravní podnik města Jihlavy, a.s., Brtnická 1002/23, 586 01 Jihlava								
1	859182400200031052	Brtnická 102/23, 586 01 Jihlava (Vozovna)	422,00	0,00	422,00	0,110	30.6.2012	---
2	859182400200006616	Pražská, 586 01 Jihlava (Měniřna)	3 170,00	0,00	3 170,00	1,200	30.6.2012	---
Celkem			3 592,00	0,00	3 592,00			

C.2.3. HC Dukla Jihlava

Pořadí	EAN	Adresa odběrného místa	Roční odběr elektřiny			Rezervov. Příkon [MW]	Stávající smlouva	
			VT	NT	celkem		smlouva platná do	výpovědní lhůta
			[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]			
HC Dukla Jihlava, s.r.o., Tolstého 23, 586 01 Jihlava								
1	859182400200006531	Tolstého 1566/25, 586 01 Jihlava (stadion HC)	880,60	0,00	880,60	0,250	30.6.2012	---
Celkem			880,60	0,00	880,60			

C.2.4. Služby města Jihlavy

Pořadí	EAN	Adresa odběrného místa	Roční odběr elektřiny			Rezervov. Příkon [MW]	Stávající smlouva	
			VT	NT	celkem		smlouva platná do	výpovědní lhůta
			[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]			
Služby města Jihlavy, s.r.o., Havlíčkova 218/64, 586 02 Jihlava								
1	859182400200033889	Evžena Rošického, 586 01 Jihlava (SMJ bazén)	389,23	0,00	389,23	0,110	30.6.2012	---
2	859182400200033926	Romana Havelky 4893/5a, 586 01 Jihlava (koupaliště)	168,12	0,00	168,12	0,210	30.6.2012	---
3	859182400200032455	Havlíčková 218/64, 586 01 Jihlava (krematorium)	105,14	0,00	105,14	0,040	30.6.2012	---
Celkem			662,49	0,00	662,49			

C.2.5. Správa městských lesů Jihlava

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]			
Správa městských lesů Jihlava, s.r.o., Pod rozhlednou 3447/8, 586 01 Jihlava								
1	859182400200033452	Sokolovská 4910/140, 586 01 Jihlava (Správa lesů)	216,00	0,00	216,00	0,124	30.6.2012	---
Celkem			216,00	0,00	216,00			

C.2.6. Zoologická zahrada Jihlava

Pořadí	EAN	Adresa odběrného místa	Roční odběr elektřiny			Rezervov. Příkon [MW]	Stávající smlouva	
			VT	NT	celkem		smlouva platná do	výpovědní lhůta
			[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]			
Zoologická zahrada Jihlava, Březinovy sady 10, 586 01 Jihlava								
1	859182400200032318	Březinovy sady 10, 586 01 Jihlava (ZOO)	748,14	0,00	748,14	0,249	30.6.2012	---
Celkem			748,14	0,00	748,14			

C.2.7. Velkoodběry celkem

Pořadí	Adresa	Roční odběr elektřiny		
		VT	NT	celkem
		[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MWh/rok]
1	Domov pro seniory Jihlava - Lesnov, Pod Rozhlednou 3448/10, 586 01 Jihlava	296,59	0,00	296,59
2	Dopravní podnik města Jihlavy, a.s., Brtnická 1002/23, 586 01 Jihlava	3 592,00	0,00	3 592,00
3	HC Dukla Jihlava, s.r.o., Tolstého 23, 586 01 Jihlava	880,60	0,00	880,60
4	Služby města Jihlavy, s.r.o., Havlíčkova 218/64, 586 02 Jihlava	662,49	0,00	662,49
5	Správa městských lesů Jihlava, s.r.o., Pod rozhlednou 3447/8, 586 01 Jihlava	216,00	0,00	216,00
6	Zoologická zahrada Jihlava, Březinovy sady 10, 586 01 Jihlava	748,14	0,00	748,14
Celkem		6 395,82	0,00	6 395,82

D. PLÁNOVANÉ SPOTŘEBY

D.1. Doba plnění zakázky

Doba plnění je stanovena na období 1.7.2012 až 30.6.2013. Předpokládaný objem zakázky vychází z odhadovaných objemů finančních prostředků za dodávku elektřiny (neregulované složky ceny elektrické energie) a bez daně z elektřiny.

Uvedené spotřeby jsou odhadem ročních spotřeb na období předpokládané doby plnění zakázky (viz níže) a vycházejí z údajů poskytnutými zástupci jednotlivých organizací. Spotřeby zahrnují případné zvýšení/snížení spotřeby elektřiny v důsledku změn provozování jednotlivých organizací.

D.2. 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.

D.2.1. 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	1 138,46	0,00	1 138,46					
C02d								
C03d								
C25d	851,55	367,43	1 218,98					
C26d								
C35d	0,00	0,00	0,00					
C45d	106,91	143,55	250,46					
C62d	3 444,00	0,00	3 444,00					
Celkem	5 540,93	510,98	6 051,90					

D.2.2. 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								
VN 22 kV	6 395,82	0,00	6 395,82					
Celkem	6 395,82	0,00	6 395,82					

D.2.3. 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	11 936,75	510,98	12 447,72					

E. ZÁVĚR

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

E.1. Administrativní opatření

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

E.1.1. Maloodběr (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.

E.1.2. Velkoodběr (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.2. Technická opatření

Technická opatření spočívají zejména v instalaci technického zařízení, které sleduje aktuální spotřebu elektrické energie, vyhodnocuje a na základě předem nastavených parametrů ohlásí překročení sjednaného rezervovaného maxima (1/4 hodinová maxima), případně přímo zabrání dalšímu odběru, což se výrazným způsobem projeví na (ne)překročení rezervovaného rezervované maximální kapacity, které je ze strany dodavatele elektrické energie výrazným způsobem zpoplatněno.

V Brně dne 24. února 2012

Dokument zpracoval:

.....
Ing. René Borek

tel: 776 396 688

F. PŘÍLOHA 1 – ODBĚROVÉ DIAGRAMY

F.1. Velkoodběratel

F.1.1. Domov pro seniory Jihlava

Období	Roční odběr elektřiny		
	VT	NT	celkem
	[MWh]	[MWh]	[MWh]
EAN: 859182400200031175			
Pod Rozhlednou 3448/10, 586 01 Jihlava (Dům seniorů)			
leden	26,96		26,96
únor	24,58		24,58
březen	26,65		26,65
duben	23,59		23,59
květen	23,61		23,61
červen	22,69		22,69
červenec	22,15		22,15
srpen	23,62		23,62
září	23,10		23,10
říjen	25,62		25,62
listopad	26,41		26,41
prosinec	27,61		27,61
Celkem	296,59	0,00	296,59

F.1.2. Dopravní podnik města Jihlavy

Období	Roční odběr elektřiny			Období	Roční odběr elektřiny		
	VT	NT	celkem		VT	NT	celkem
	[MWh]	[MWh]	[MWh]		[MWh]	[MWh]	[MWh]
EAN: 859182400200031052				EAN: 859182400200006616			
Brtnická 102/23, 586 01 Jihlava (Vozovna)				Pražská, 586 01 Jihlava (Měsírna)			
leden	36,00		36,00	leden	340,00		340,00
únor	31,00		31,00	únor	300,00		300,00
březen	30,00		30,00	březen	300,00		300,00
duben	28,00		28,00	duben	240,00		240,00
květen	24,00		24,00	květen	230,00		230,00
červen	26,00		26,00	červen	215,00		215,00
červenec	32,00		32,00	červenec	180,00		180,00
srpen	37,00		37,00	srpen	190,00		190,00
září	39,00		39,00	září	225,00		225,00
říjen	44,00		44,00	říjen	280,00		280,00
listopad	47,00		47,00	listopad	330,00		330,00
prosinec	48,00		48,00	prosinec	340,00		340,00
Celkem	422,00	0,00	422,00	Celkem	3 170,00	0,00	3 170,00

F.1.3. HC Dukla Jihlava

Období	Roční odběr elektřiny		
	VT	NT	celkem
	[MWh]	[MWh]	[MWh]
EAN: 859182400200006531			
Tolstého 1566/25, 586 01 Jihlava (stadion HC)			
leden	82,78		82,78
únor	67,52		67,52
březen	74,96		74,96
duben	14,27		14,27
květen	7,67		7,67
červen	6,62		6,62
červenec	74,05		74,05
srpen	129,77		129,77
září	116,97		116,97
říjen	116,10		116,10
listopad	94,72		94,72
prosinec	95,18		95,18
Celkem	880,60	0,00	880,60

F.1.4. Služby města Jihlavy

Období	Roční odběr elektřiny			Období	Roční odběr elektřiny			Období	Roční odběr elektřiny		
	VT	NT	celkem		VT	NT	celkem		VT	NT	celkem
	[MWh]	[MWh]	[MWh]		[MWh]	[MWh]	[MWh]		[MWh]	[MWh]	[MWh]
EAN: 859182400200033889				EAN: 859182400200033926				EAN: 859182400200032455			
Evžena Rošického, 586 01 Jihlava (SMJ bazén)				Romana Havelky 4893/5a, 586 01 Jihlava (koupaliště)				Havlíčková 218/64, 586 01 Jihlava (krematorium)			
leden	37,23		37,23	leden	11,26		11,26	leden	8,54		8,54
únor	35,49		35,49	únor	8,94		8,94	únor	8,75		8,75
březen	38,94		38,94	březen	9,89		9,89	březen	9,88		9,88
duben	36,36		36,36	duben	8,71		8,71	duben	8,95		8,95
květen	34,49		34,49	květen	16,37		16,37	květen	9,75		9,75
červen	30,70		30,70	červen	23,63		23,63	červen	8,55		8,55
červenec	5,40		5,40	červenec	28,46		28,46	červenec	8,77		8,77
srpen	23,21		23,21	srpen	29,11		29,11	srpen	9,58		9,58
září	35,03		35,03	září	5,93		5,93	září	8,27		8,27
říjen	33,84		33,84	říjen	8,72		8,72	říjen	6,69		6,69
listopad	38,65		38,65	listopad	10,17		10,17	listopad	8,68		8,68
prosinec	39,89		39,89	prosinec	6,93		6,93	prosinec	8,73		8,73
Celkem	389,23	0,00	389,23	Celkem	168,12	0,00	168,12	Celkem	105,14	0,00	105,14

F.1.5. Správa městských lesů Jihlava

Období	Roční odběr elektřiny		
	VT	NT	celkem
	[MWh]	[MWh]	[MWh]
EAN: 859182400200033452			
Sokolovská 4910/140, 586 01 Jihlava (Správa lesů)			
leden	17,54		17,54
únor	17,98		17,98
březen	20,30		20,30
duben	18,39		18,39
květen	20,03		20,03
červen	17,57		17,57
červenec	18,02		18,02
srpen	19,68		19,68
září	16,99		16,99
říjen	13,74		13,74
listopad	17,83		17,83
prosinec	17,93		17,93
Celkem	216,00	0,00	216,00

F.1.6. Zoologická zahrada Jihlava

Období	Roční odběr elektřiny		
	VT	NT	celkem
	[MWh]	[MWh]	[MWh]
EAN: 859182400200032318			
Březinovy sady 10, 586 01 Jihlava (ZOO)			
leden	85,27		85,27
únor	80,47		80,47
březen	72,22		72,22
duben	55,04		55,04
květen	50,79		50,79
červen	41,73		41,73
červenec	47,81		47,81
srpen	49,07		49,07
září	46,17		46,17
říjen	62,30		62,30
listopad	75,37		75,37
prosinec	81,90		81,90
Celkem	748,14	0,00	748,14