



# Prezentace Lumius Elektřina – Kde a jak ušetřit?

„Efektivní nemocnice 2007“

Hotel Atom Ostrava dne 27.11.2007

## Představení skupiny Lumius

- Skupina založena 26. června 2002
- Držitel licence na obchod s elektřinou
- Základní kapitál mateřské společnosti 10 mil. Kč
- ISO 9001:2000 pro obchod s elektřinou
- Působnost v regionu střední a jihovýchodní Evropy

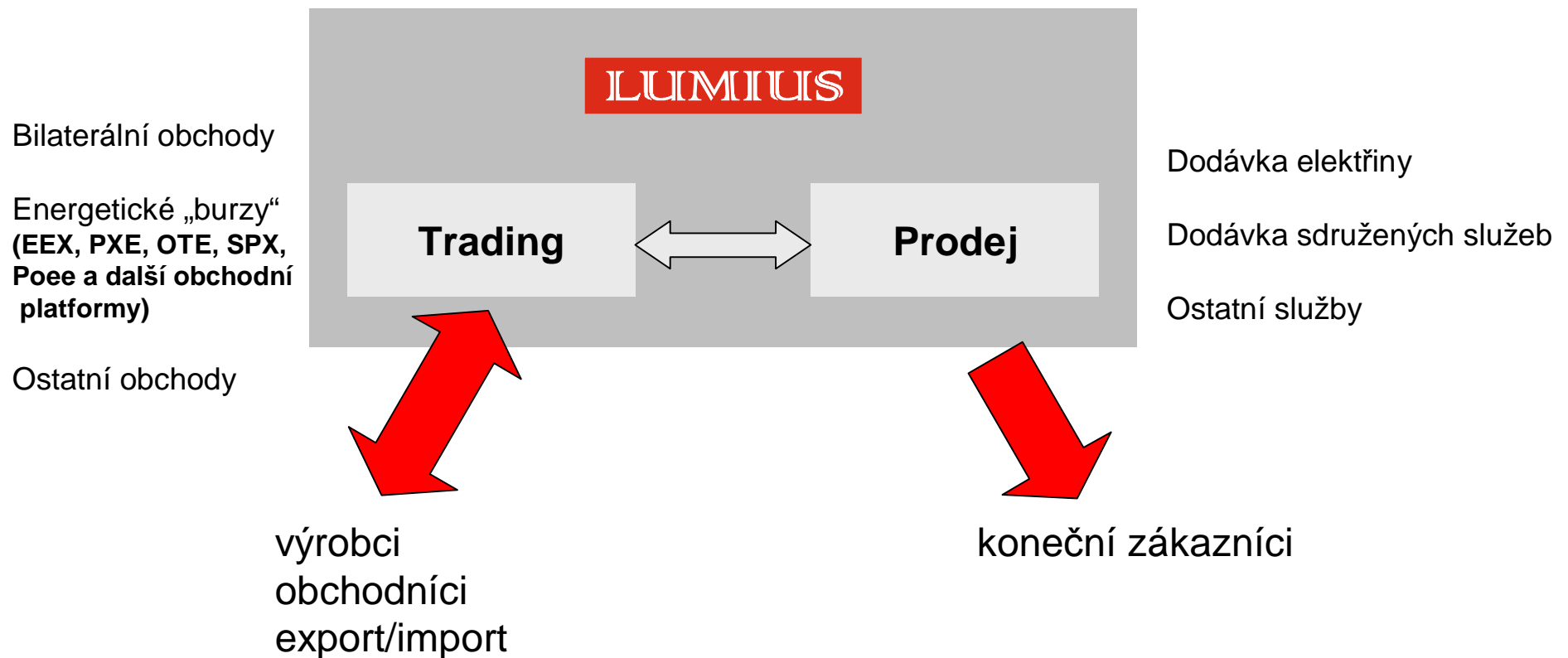




## Kde působíme

CZ	Frýdek-Místek
SK	Žilina
PL	Bielsko-Biala
H	Győr
HR	Varaždin
D	Zirndorf
A	Graz
SLO	

# Struktura činností



# Dodávka elektrické energie

- distribuce elektrické energie – jedná se o dopravu elektřiny až do odběrného místa (OM) zákazníka. Cena za distribuci je plně regulována Energetickým regulačním úřadem.
- silová elektřina – je předmětem obchodní soutěže. Cena je pro každé OM individuální.
- smluvní vztah na dodávku elektřiny a druhý smluvní vztah na poskytnutí distribuce
  - a) smlouva o dodávce elektřiny (uzavírá zákazník s Lumius)
  - b) smlouva o poskytnutí distribuce elektřiny (uzavírá zákazník s územně příslušným provozovatelem distribuční soustavy)
- **smluvní vztah pouze s Lumius**  
smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny – tato smlouva obsahuje jak poskytnutí distribuce, tak dodávku silové elektřiny

## Dodávka elektrické energie

Značná část našich aktivit se v současné době soustřeďuje na poskytování kvalitních služeb oprávněným zákazníkům v České republice, na Slovensku a v Polsku.

Mezi nejvýznamnější odběratele patří:

### **Veřejný sektor**

- Národní divadlo
- Národní muzeum
- Krajský úřad - Moravskoslezský kraj
- Hasičský záchranný sbor MS kraje
- Krajský úřad - Liberecký kraj
- Krajská nemocnice Liberec, s.r.o.
- Dopravní podnik města Ústí nad Labem, a.s.
- Ministerstvo zdravotnictví ČR

### **Oblast průmyslu a obchodu**

- Iveco Czech Republic, a. s.
- Black & Decker Czech s.r.o
- VIROPLASTIC CZ, a.s.
- Stora Enso Timber Ždírec, s.r.o.
- Federal-Mogul Friction Products, a.s.
- AVX Czech Republic s.r.o.
- ONTEX CZ s.r.o.
- Solo Energetika, a. s.
- PAPOS v. o. s.
- KORADO, a.s.
- ELTODO-CITELUM, s.r.o.
- Mokate
- Danone

## Dodávka elektrické energie

Naše služby využívá rovněž celá řada nemocnic a zdravotnických zařízení v České republice.

Mezi naše nejvýznamnější odběratele v **sektoru zdravotnictví** patří:

- Ministerstvo zdravotnictví České republiky
- Krajská nemocnice Liberec
- Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, příspěvková organizace
- Nemocnice s poliklinikou Karviná – Ráj, příspěvková organizace
- Nemocnice Jablonec nad Nisou, příspěvková organizace
- Městská nemocnice Čáslav
- Nemocnice Chrudim
- Oblastní nemocnice Jičín, a. s.
- Nemocnice Šternberk, p.o.
- Lázně Teplice nad Bečvou a.s.
- Vojenská lázeňská a rekreační zařízení

# Služby oprávněným zákazníkům

- Dodávka „silové“ elektřiny
  - Převzetí odpovědnosti za odchylku
  - Převzetí závazku odebrat elektřinu z elektrizační soustavy
  - Poskytování naměřených hodinových dat prostřednictvím webového portálu
  - Zasílání opisu faktur v elektronické podobě
  - Zajištění distribučních služeb
  - Podpora při změně dodavatele
  - Zastupování při jednáních s distribučními společnostmi
  - Návrh změn na základě sledování odběrů zákazníka
  - Služby regionálního manažera pro oblast energetiky
- 
- Poradenství v energetice
  - Energetické audity
  - Termovizní měření
  - Servis, údržba a dodávky energetických zařízení (např. hlídače ¼ hod. maxima, kompenzace, transformátory, atd.)
  - Projekční činnost energetických celků



## Garance skupiny Lumius

- Základní kapitál mateřské společnosti: 10 mil. Kč
- Očekávaný obrat v roce 2007: 3,5 mld. Kč
- Pojištění odpovědnosti za škodu do výše 50 mil. Kč
- Auditor společnosti: Ernst & Young
- ISO 9001:2000 pro obchod s elektřinou





# Elektřina

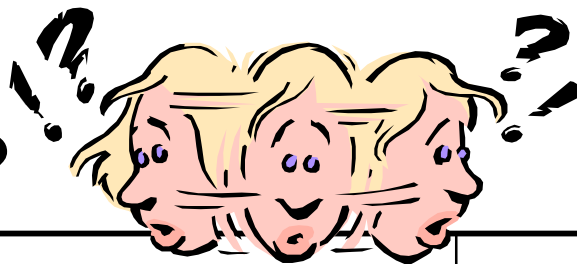
## Kde a jak ušetřit?

# Obsah

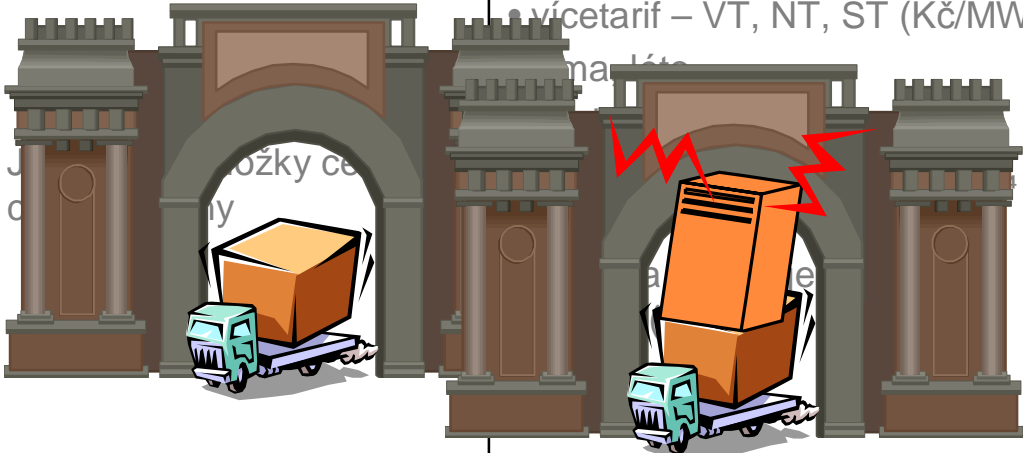
- Složky ceny elektřiny
- Kde a jak ušetřit?
- Příklad

Části ceny elektřiny	A - Neregulovaná část	B - Regulovaná část
Jakým způsobem se vytváří	Výběrové řízení (obchodní soutěž, veřejná zakázka dle zákona č.137/2006 Sb.)	Cenové rozhodnutí ERÚ (Energetického regulačního úřadu)
Podíl na celkové ceně za elektřinu	75 %	25 %
Jednotlivé položky celkové ceny elektřiny	<p>1) <u>základní položky</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednotarif (Kč/MWh)</li> <li>• vícetarif – VT, NT, ŠT (Kč/MWh)</li> <li>• zima, léto</li> </ul> <p>2) <u>další položky</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• cena za 1 kW naměřeného ¼ hod. maxima (Kč/kW)</li> <li>• cena za 1 kW sjednaného ¼ maxima (Kč/kW)</li> <li>• atd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systémové služby (Kč/MWh)</li> <li>• Činnost OTE (Kč/MWh)</li> <li>• Příspěvek na OZ a KVET (Kč/MWh)</li> <li>• Použití sítí (Kč/MWh)</li> <li>• Rezervovaná kapacita roční příp. měsíční (Kč/MW a měsíc) <i>sleduje se naměřené ¼ hod. maximum za měsíc (kW)</i></li> <li>• příp. další regul. položky</li> <li>• Daň z elektřiny (Kč/MWh)</li> </ul>

# Kde a jak ušetřit?




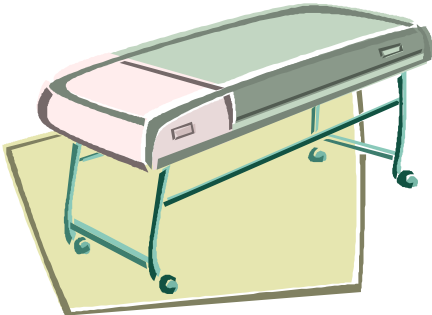

LUMIUS

Části ceny elektřiny	A - Neregulovaná část	B - Regulovaná část
Jakým způsobem	<b>Výběrové řízení</b> (obchodní soutěž, veřejná zakázka dle zákona č.137/2006 Sb.)	Cenové rozhodnutí ERÚ (Energetického regulačního úřadu)
Podíl na elektřinu	75 %	25 %
	1) <u>základní položky</u> • jednotarif (Kč/MWh) • vícetarif – VT, NT, ŠT (Kč/MWh)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Systémové služby (Kč/MWh)</li> <li>• Činnost OTE (Kč/MWh)</li> <li>• Příspěvek na OZ a KVET (Kč/MWh)</li> <li>• Použití sítí (Kč/MWh)</li> <li>• <b>Rezervovaná kapacita roční příp. měsíční (Kč/MW a měsíc) sleduje se naměřené ¼ hod. maximum za měsíc (kW)</b></li> <li>• příp. další regul. položky</li> <li>• Daň z elektřiny (Kč/MWh)</li> </ul>

# Příklad



LUMIUS

Části ceny elektřiny	A - Neregulovaná část	B - Regulovaná část
Jakým způsobem se vytváří	<b><u>Výběrové řízení</u></b> (obchodní soutěž, veřejná zakázka dle zákona č.137/2006 Sb.)	Cenové rozhodnutí ERÚ (Energetického regulačního úřadu)
Podíl na celkové ceně za elektřinu	75 %	25 %
Úspora 	<p>Roční spotřeba: 2 400 MWh Úspora: 40 – 60 Kč/MWh Roční úspora: 120 000 Kč</p> 	<p><b><u>Rezervovaná kapacita (RK)</u></b> 113 509 Kč/MW a měsíc Snížení RK o 0,1 MW Úspora: 11 350,9 Kč měsíčně Roční úspora: 136 200 Kč</p> 

# Děkuji za pozornost

Ing. Ivo Vaculín  
vedoucí obchodu  
Lumius, spol. s r.o.  
ul. Míru 3267  
738 01 Frýdek-Místek  
Tel.: 558 638 782, 602 751 868  
Fax: 558 633 658  
[lumius@lumius.cz](mailto:lumius@lumius.cz)  
  
[www.lumius.cz](http://www.lumius.cz)