

TRH S ELEKTŘINOU 2008

3.12.2008

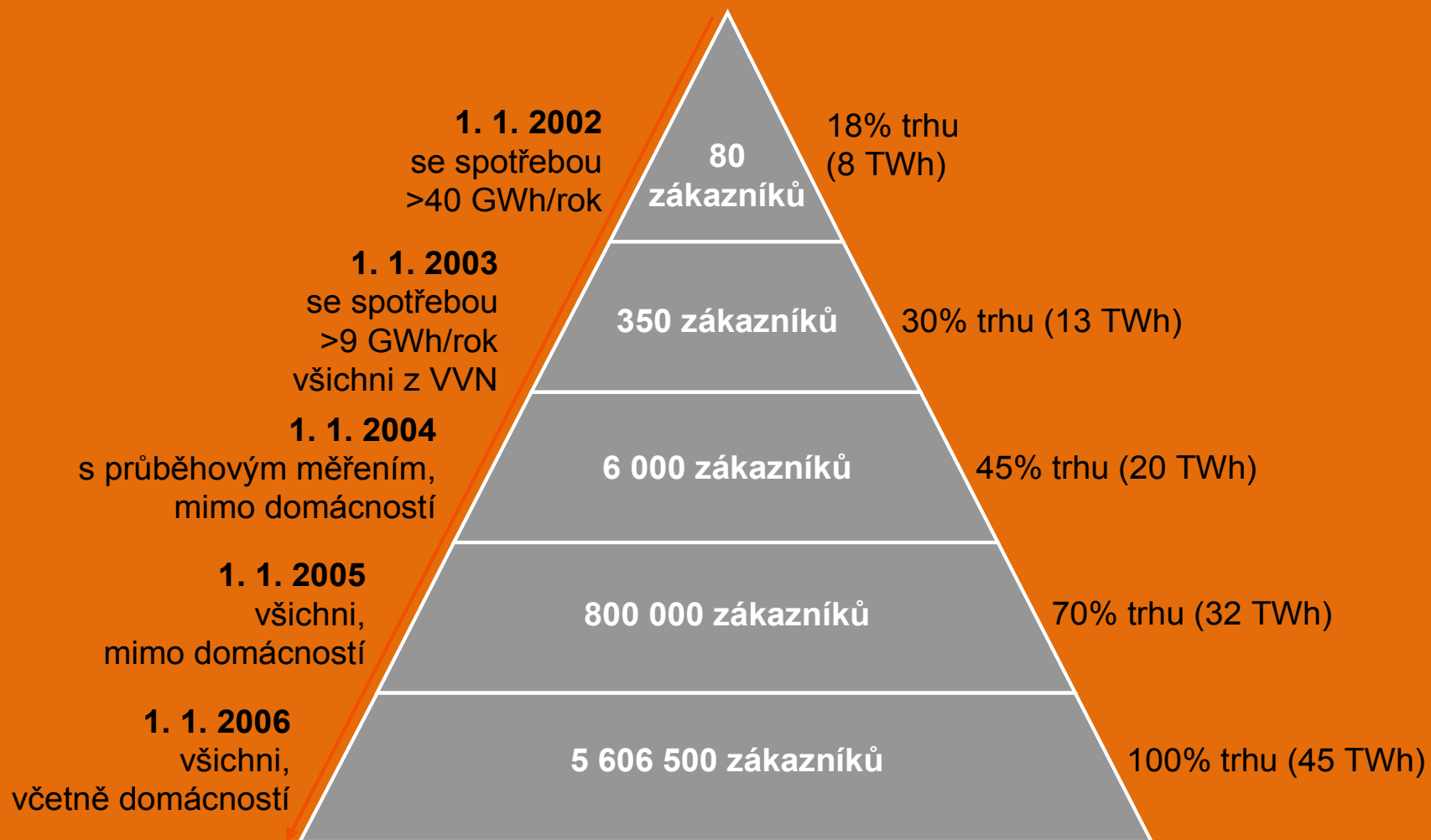
Západočeská energetická s.r.o
Západočeská distribuční a.s.

Ing. Pavel Hobl

ČR JE POSLEDNÍ ZEMÍ V REGIONU S DOSUD EXISTUJÍCÍM PŘEBYTKEM VÝROBY



VELIKOST TRHU



CHOVÁNÍ CENY ELEKTŘINY



- Faktory ovlivňující cenu elektřiny (globální):
 - konvergence cen napříč Evropou
 - ceny emisních povolenek
 - Počasí
 - podpora výroby elektřiny z OZE a KVET
 - vyšší poptávka než nabídka na velkoobchodním trhu
 - nedostatek elektřiny v okolních zemích
 - nárůst cen primárních zdrojů energie (uhlí, plyn, uran)
 - investice do rozvoje a obnovy sítí
 - zvýšení ceny odchylky

CHOVÁNÍ CENY ELEKTŘINY



- Faktory ovlivňující cenu elektřiny (lokální):
 - množství odebrané elektřiny
 - tvaru odběrového diagramu
 - predikovatelnosti odběru
 - **napět'ové úrovni odběru (velkoodběr/maloodběr)**
 - rezervované kapacity, jističi
 - dodržení smluvených hodnot (RK, účinníku, zpětná dodávka jalové elektřiny)

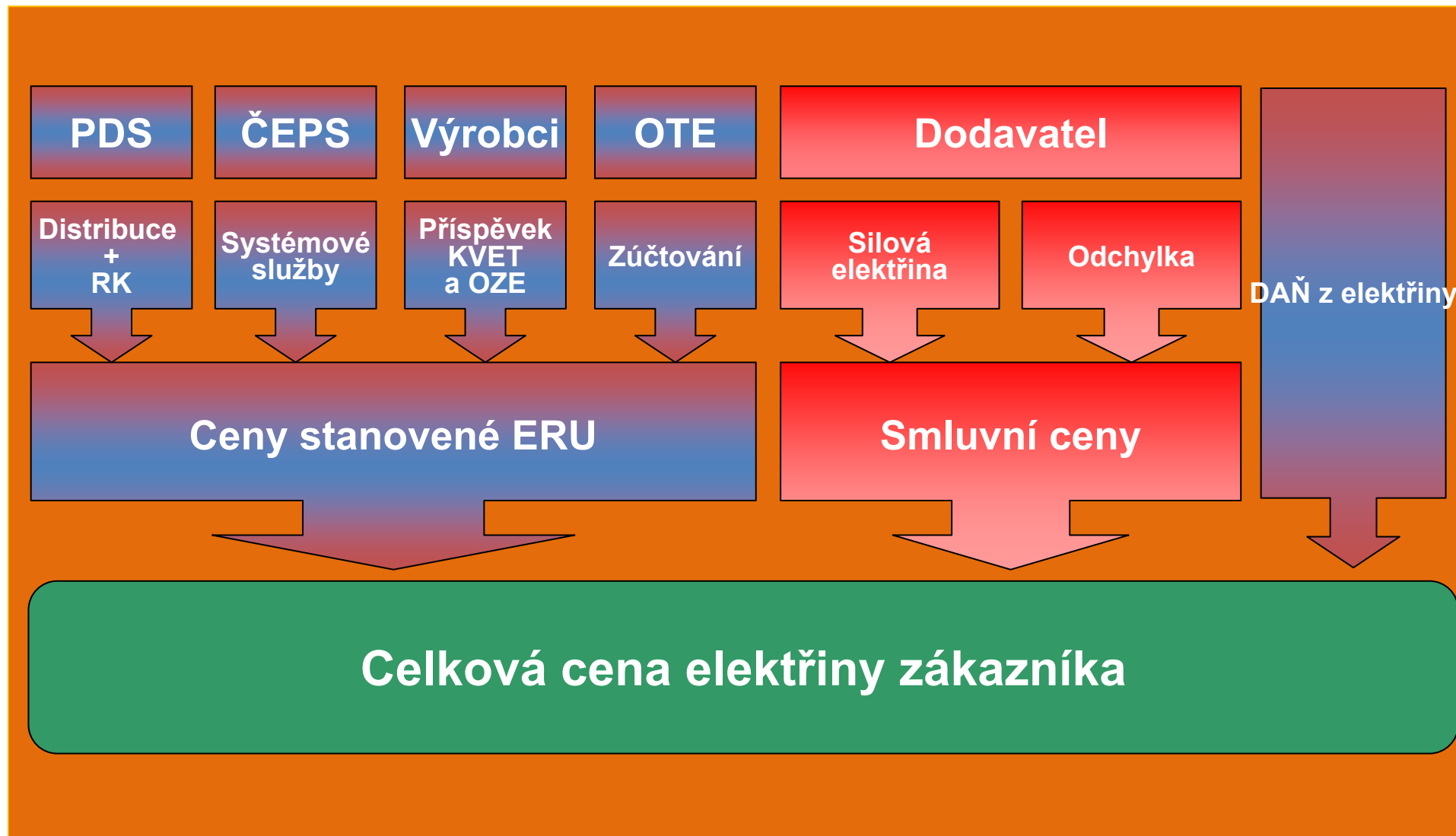
- Obchodování na burze, OTC, přeshraniční obchody (ČEPS a.s.)
- Problém s prudkým poklesem cen?
- Významní obchodníci – TRADING :
 - První energetická, a.s.
 - Ezpada, s.r.o.
 - Moravia Energo, a.s.
 - RBS Sempra Energy Europe, s.r.o.
 - Atel Česká republika s.r.o.

OBCHODNÍCI S ELEKTRINOU

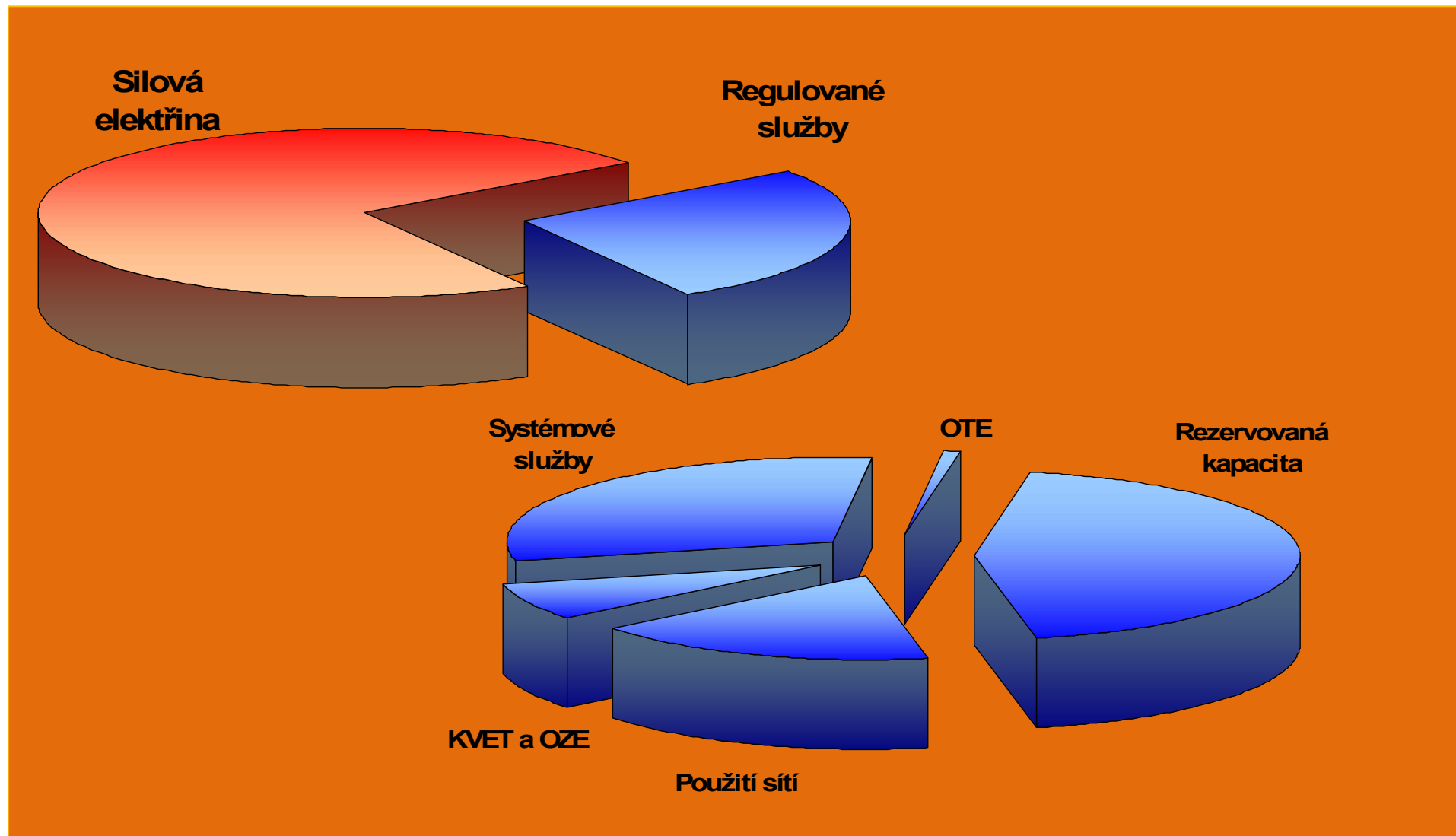


- Aktivních je zhruba 10 obdhodníků dodávajících koncovým zákazníkům:
 - United Energy Trading, a.s.
 - LUMEN ENERGY, a.s.
 - Moravia energo, a.s.
 - LUMIUS, s.r.o
 - E.ON Energie, a.s.
 - ČEZ Prodej, s.r.o.
 - Pražská energetika, a.s.
 - Západo-moravská energetická s.r.o.

SKLADBA CENY ELEKTŘINY

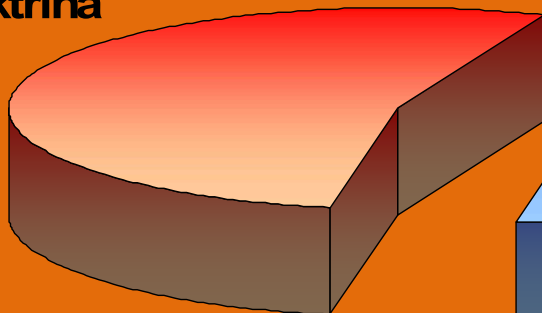


SKLADBA CENY ELEKTŘINY (VN)

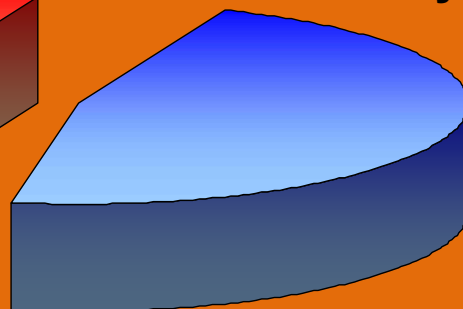


SKLADBA CENY ELEKTŘINY (NN)

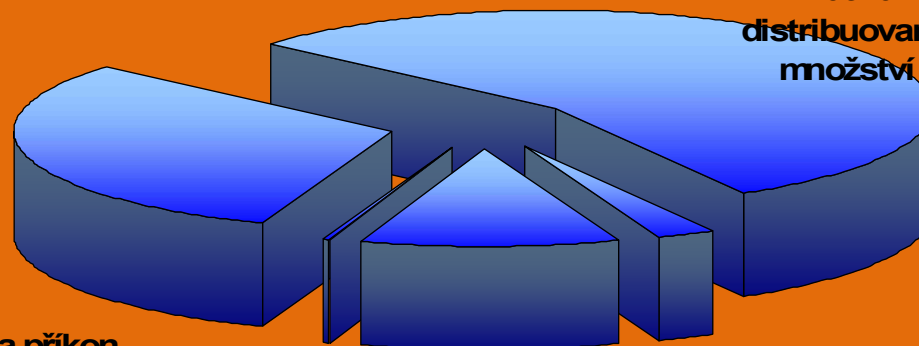
Silová
elektrina



Regulované
služby



Plat za
distribuované
možství



Plat za příkon

OTE

Systemové
služby

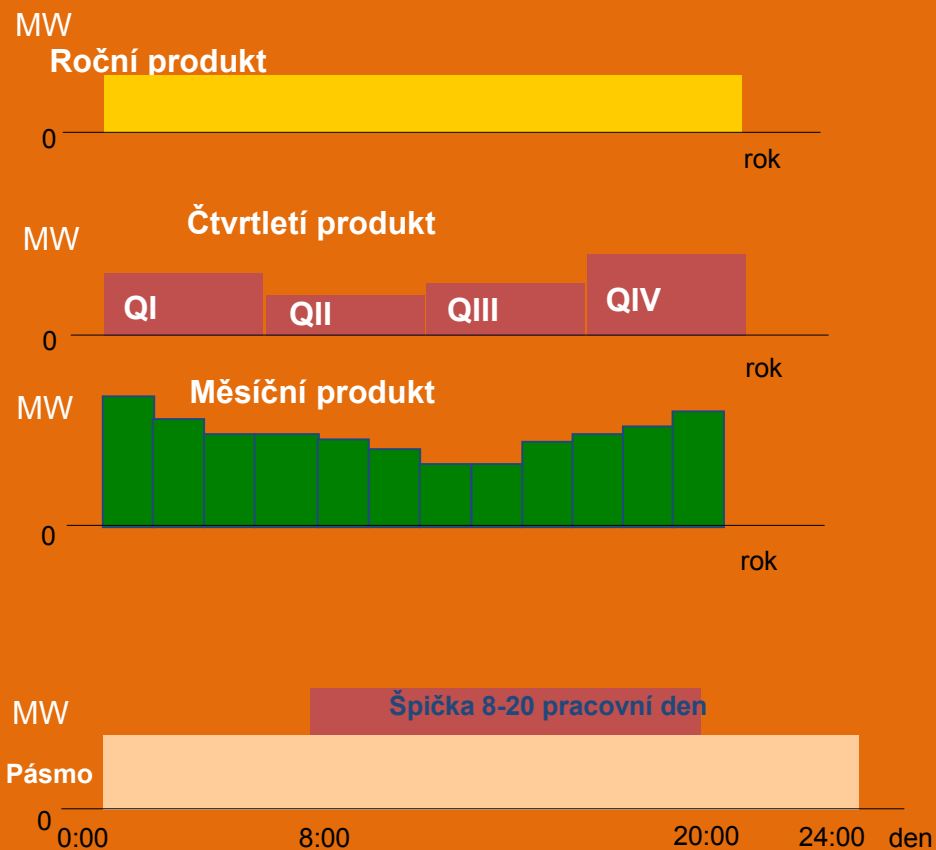
KVET a OZE

SKLADBA CENY SILOVÉ ELEKTŘINY

Standardní obchodované produkty

pásmo (base) (24 hodin denně)

špička (8-20 hod pouze pracovní dny)

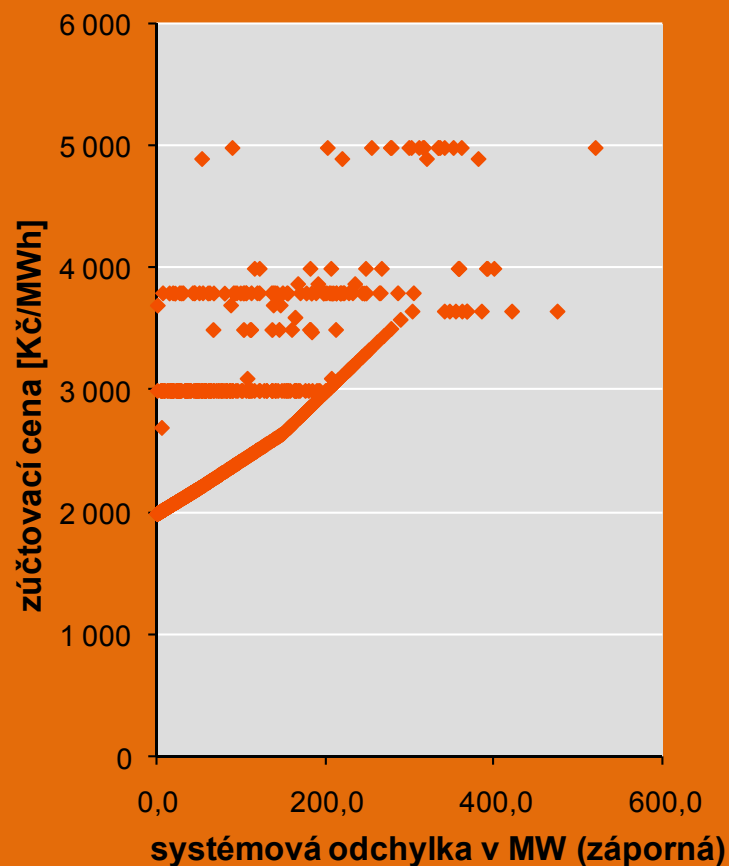


Obchodované produkty

- Rok pásmo / špička
- Čtvrtletí pásmo / špička
- Měsíc pásmo / špička
- Den hodina X

SKLADBA CENY SILOVÉ ELEKTŘINY

Cena odchylky v období 01- 03/2007



- od 1.1. 2007 byl upraven vyhláškou a cenovým rozhodnutím ERÚ nový systém zúčtování systémové odchylky
- cena závisí na velikosti odchylky celé ES, přičemž cena za odchylku je vždy vyšší než tržba za poskytnutou regulační energii

Důsledky

- i se zohledněním mírné zimy je patrné, že došlo ke snížení velikosti odchylky ES ČR
- typická cena odchylky se pohybuje mezi 3000 - 4000 Kč/MWh oproti loňským 1000 – 2000 Kč/MWh
- nový systém odstranil možnost zneužívání arbitráže ceny odchylky a ceny spotového trhu
- důsledkem je také prodražení smluv s převzetím odpovědnosti za odchylku, zejména u špatně predikovatelných dodávek (kontrakty na ztráty, některé průmyslové provozy)

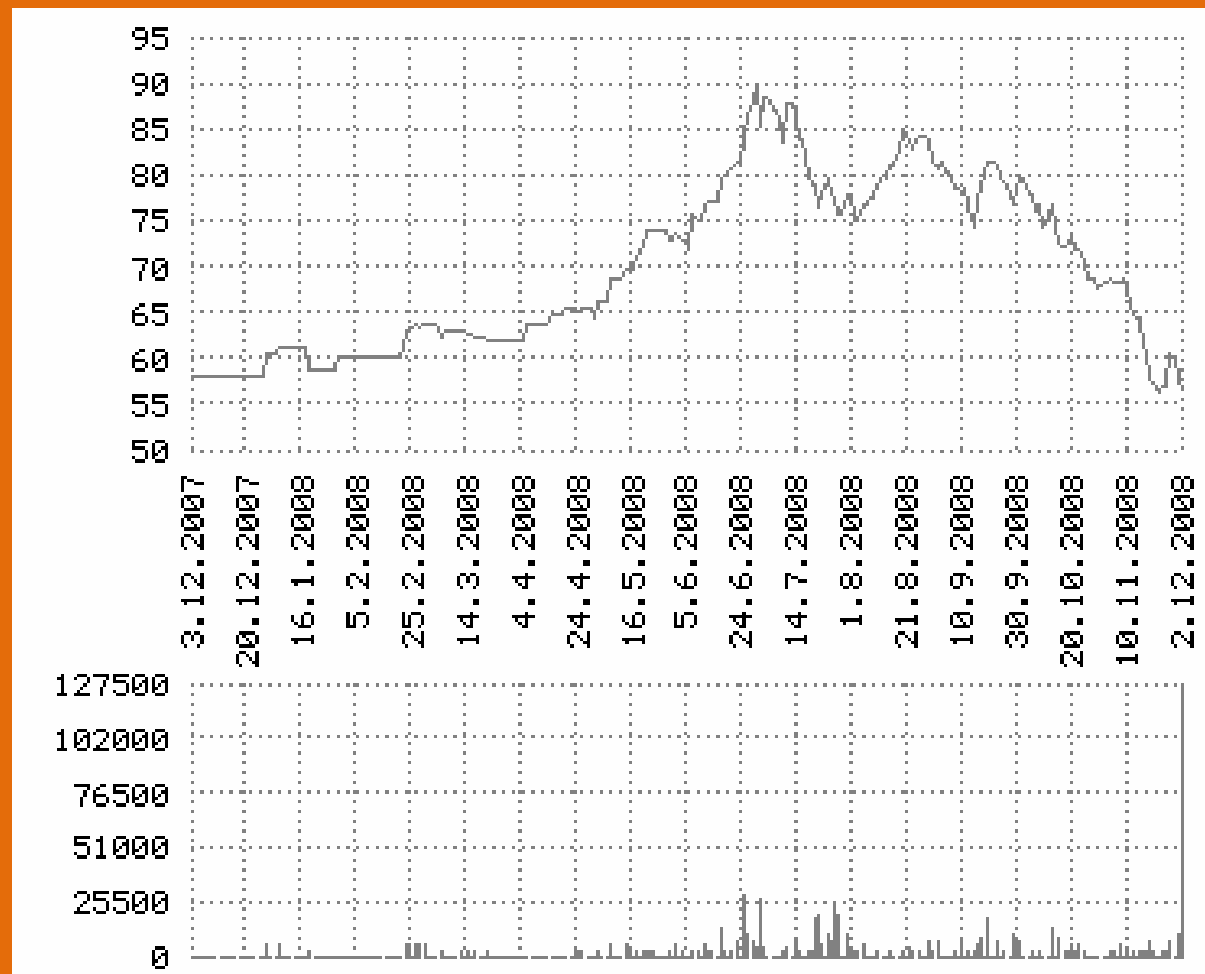
VÝVOJ CEN ČR - NĚMECKO

Cena základního pásma BASE - Y09



VÝVOJ CEN ČR - ČR

Cena základního pásma BASE - Y09



- Západoomoravská energetická a.s.
 - Provozování a stavby lokálních distribučních soustav pro bytové zástavby a průmyslové objekty
 - Jednání pro developery s energetikami
- Západoomoravská energetická s.r.o.
 - Dodávky elektřiny koncovým zákazníkům
 - Optimalizace nákladů za elektřinu

OBCHOD S ELEKTŘINOU 2008

DĚKUJI ZA POZORNOST