Развитие структур собственности в централизованном теплоснабжении

Иржи Земан (Jiří Zeman) SEVEn, o.p.s.

Политика ЦТ в переходных экономиках Прага, февраль, 2004

Благодарности

- Проект DH CAN SAVE 2002:
- Централизованное тепло и хладоснабжение и когенерация (СНР) вспомогательные материалы для странкандидатов и пилотные действия в Венгрии и Румынии
- Партнеры:
- BRE (UK), Ekodoma (LV), ARCE (RO), KAPE (PL), ASA (RO), FÖTAV (H), FVB (S), SEVEn (CZ), Debrecen Heat Supply (H), Euroheat, Tata town council (H)

Выходные продукты DH CAN SAVE 2002

руководства и руководящие принципы ЦТ (DH):

- -рациональность
- -управление
- -модернизация
- -собственность
- -учрежденческие принципы

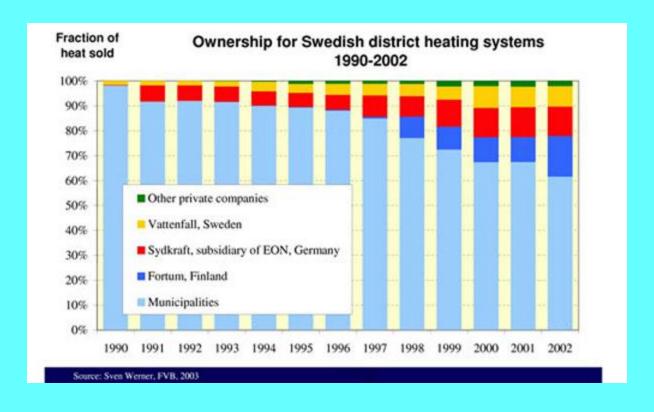
пилотные действия

- –примеры в странах действия проекта (Венгрия, Румыния)
- -семинары, действия по обучению...

Новые тренды в структуре собственности ЦТ (DH)

- общественное → частное
- местное управление → международное приобретение
- основные изменения начинаются с 1990-х годов
- текущее состояние:
- смешанные структуры собственности общественные/частные
- смешанные местные / международные инвесторы

Структура собственности шведских систем ЦТ (1990-2002)



Основные структуры собственности

-Общественная

- -принадлежит государству
- -принадлежит муниципалитету/региональным властям
- -принадлежит другим общественным структурам (потребитель, производитель биомассы и т.д.)

-Общественно-частная собственность

- -общественная собственность, частная эксплуатация
- -смешанная общественно-частные собственность и эксплуатация
 - Общественный держатель контрольного пакета акций
 - Частный держатель контрольного пакета акций

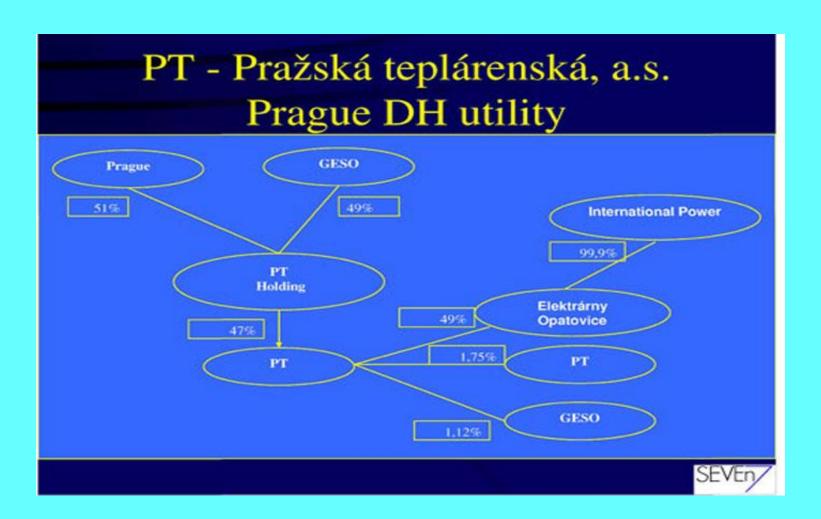
Частная собственность

- -генерация
- -генерация и распределение

Пример управления собственностью энергокомпании мелкими держателями акций

Муниципалитет может эффективно управлять энергокомпанией, даже если он владеет менее 50% акций

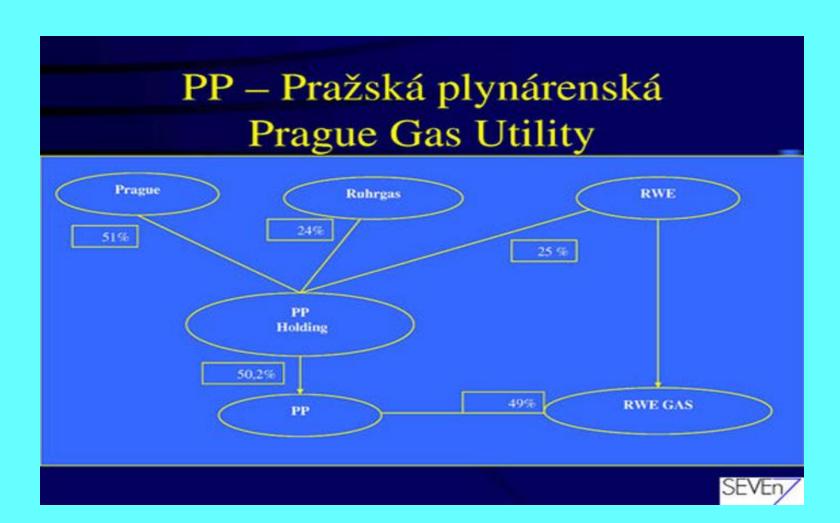
Пражские тепловые сети



Пражская электроэнергокомпания



Прага-газ



Выводы - 1

Основные изменения в собственности ЦТ произошли в 90-х годах

• - как в странах ЕС, так и в странах ЦВЕ

Движущие силы

- -либерализация и конкуренция в торговле энергией из ископаемых топлив и природного газа (директивы ЕС 96/92, 98/30, 2003/54, 2003/55)
- трансформация из центрально планируемой к рыночной экономике (в странах ЦВЕ = СЕЕ)

Выводы - 2

рыночный ответ на затруднения либерализации:

- –в ЦТ более гибкий и менее политический процесс принятия решений
- -приход частных инвесторов, повышенное давление к возврату инвестиций, потенциал для разделения экономии
- -международная и многокомпанийная интеграция

ясен новый тренд

• - общественное к частному или общественно/частному

нет явного единого решения во всех случаях

- –также в будущем: смесь самых различных схем собственности, нет единой модели
- –общественное управление в ЦТ уже не является панацеей от всех бед нигде

Благодарю за внимание

Jiří Zeman

SEVEn, o.p.s. Americká 17, CZ - 120 00 Prague 2 Czech Republic jiri.zeman@svn.cz, www.svn.cz Tel: +420-224 252 115, fax: +420-224 247 597

SEVEn, o.p.s. Středisko pro Efektivní Využívání Energie Центр энергоэффективности -бесприбыльная организацияt -консалтинговая организация

Создана в 1990 году с двойной целью: экономического развития и экологической защиты посредством энергоэффективности