

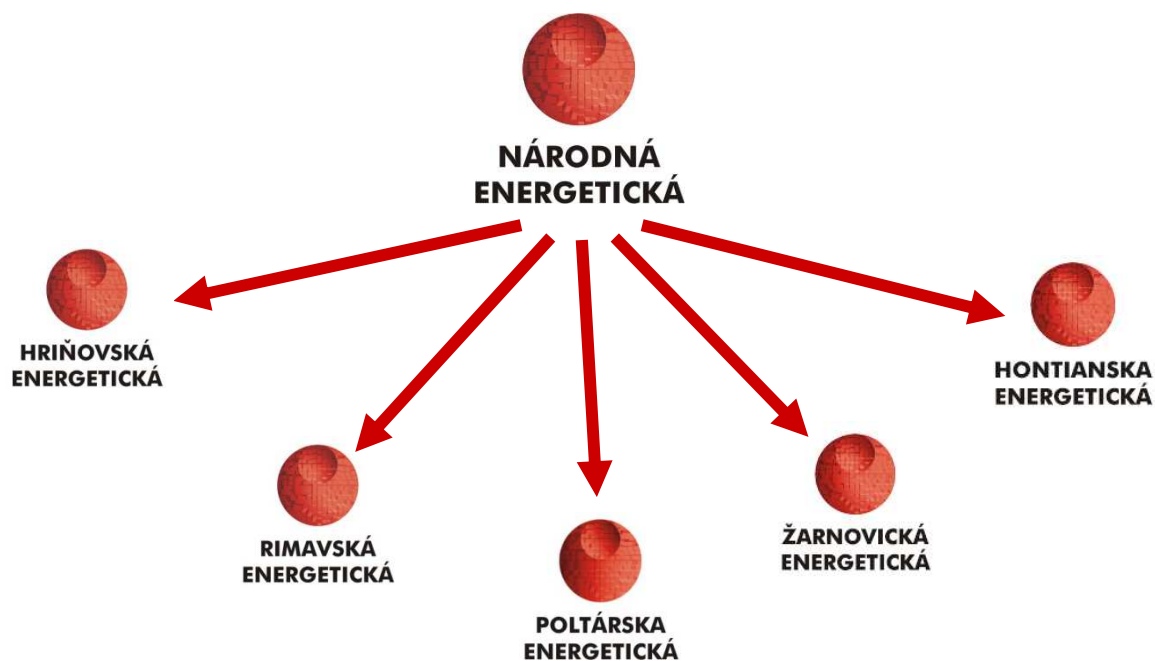
Prevádzka integrovaného systému biomasa – slnko – zemný plyn



ENERGETICKÁ SKUPINA



**Divízia
BIOPALIVÁ**



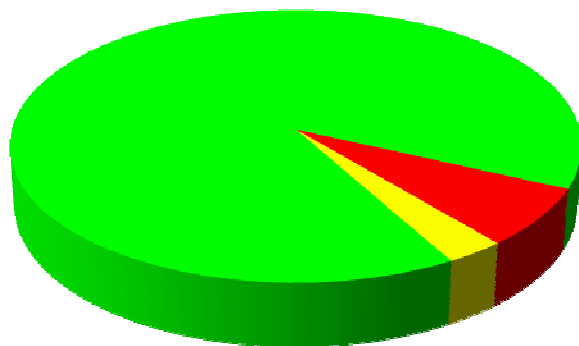


RIMAVSKÁ
ENERGETICKÁ

Naše skúsenosti

Vykurovanie mesta	Hnúšťa
Charakter systému	Centrálny systém vykurovania mesta a priemyselného areálu v Hnúšti
Stav modernizácie	Systém je komplexne zmodernizovaný (nový zdroj tepla, nové rozvody tepla, KOST, solárne kolektory)

Pallvová základňa



biomasa

zemný plyn

slnko

Výroba tepla 76.500 GJ

Začiatok pôsobenia 1.10.2007



Investičné zámery:

- ❑ kompletná výmena rozvodov tepla
- ❑ vybudovanie domových kompaktných odovzdávacích staníc tepla (KOST)
- ❑ inštalácia solárnych kolektorov
- ❑ dobudovanie kotolne na biomasu
- ❑ optická sieť

Rýchla a efektívna výstavba je základom úspechu



Prevzatie vykurovania v meste

1. 10. 2007





Prevzatie vykurovania v meste

1. 10. 2007

1. etapa – máj 2008

Vybudovanie kotolne na biomasu
Prepojenie dvoch hlavných okruhov
Zrušenie plynovej kotolne (záložná)

2. etapa – máj 2008

Pripojenie priemyselného parku
Likvidácia plynovej kotolne

3. etapa – 2010

Prepoj sídliska Kolónia s centrálnou kotolňou
Zrušenie plynových kotolní

4. etapa – 2010 - 2011

Kompletná výmena rozvodnej siete
Inštalácia solárnych kolektorov

5. etapa – 2011

Rozšírenie kotolne na biomasu

Vybudovať domové odovzdávacie stanice tepla s decentralizovanou prípravou teplej úžitkovej vody

- zvýšenie komfortu, účinnosti a bezpečnosti zásobovania teplom a teplou úžitkovou vodou
- minimalizácia distribučných strát a zvýšenie spoľahlivosti a bezpečnosti distribučnej sústavy



Vybudovať slnečné kolektory na strechách domov na prípravou teplej úžitkovej vody

- zníženie nákladov na výrobu tepla pre ohrev TÚV
- zníženie emisií a znečistenia ovzdušia

