

Cena tepelné energie a úsporná opatření na straně dodavatele tepelné energie

Stanislav Večeřa

Obsah prezentace

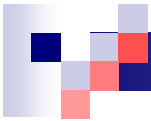
- Závazné podmínky pro kalkulaci a sjednávání ceny tepelné energie od roku 2009
- Požadavky na zvyšování účinnosti výroby a rozvodu tepelné energie ve vztahu k tvorbě ceny tepelné energie

Současná pravidla pro tvorbu ceny tepelné energie od 1. ledna 2009

- Pro ceny tepelné energie platí pouze základní podmínky věcného usměrňování cen bez nějakého omezování nárůstu celkové výše stálých nákladů a zisku (vypuštění výpočtů souvisejících s meziročním nárůstem celkové výše stálých nákladů a zisku)
- Zvýšení dohledu ERÚ nad vysokými cenami tepelné energie s možností rychlého zásahu v případě neoprávněného zvyšování vysokých cen tepelné energie
- Další úpravy pravidel pro tvorbu cen tepelné energie od roku 2009 mají za cíl dosahovat vyšší efektivity a hospodárnosti výroby a rozvodu tepelné energie

Platná cenová rozhodnutí k cenám tepelné energie

- Cenové rozhodnutí ERÚ č. 7/2008 ze dne 2. září 2008, k cenám tepelné energie
- Cenové rozhodnutí ERÚ č. 12/2008 ze dne 24. listopadu 2008, kterým se mění cenové rozhodnutí č. 7/2008 ze dne 2. září 2008, k cenám tepelné energie
 - Pouze doplňuje bod (2.3.3) v příloze č. 1 (vymezení nájmu, který nelze promítnout do ceny tepelné energie)
- Cenové rozhodnutí ERÚ č. 3/2009 ze dne 12. října 2009, kterým se mění cenové rozhodnutí ERÚ č. 7/2008 ze dne 2. září 2008, k cenám tepelné energie, ve znění cenového rozhodnutí ERÚ č. 12/2008



Základní podmínky v cenovém rozhodnutí pro ceny tepelné energie od 1. ledna 2009



Do věcně usměrňované ceny tepelné energie v kalendářním roce lze promítnout pouze ekonomicky oprávněné náklady, přiměřený zisk a příslušnou DPH

- Přitom cenové rozhodnutí ERÚ č. 7/2008, k cenám tepelné energie, ve znění pozdějších předpisů, dále obsahuje
 - specifikaci některých ekonomicky oprávněných nákladů
 - určení postupů při kalkulaci ceny tepelné energie
 - určení možností při sjednání ceny tepelné energie
 - určení informačních povinností pro dodavatele tepelné energie při uplatňování vysokých cen tepelné energie

Změny podmínek regulace cen tepelné energie od 1. ledna 2010

- Základní podmínky pro kalkulaci a sjednávání cen tepelné energie se nemění
- Změny cenového rozhodnutí č. 7/2008 představují pouze dílčí úpravy některých ustanovení pro vymezení ekonomicky oprávněných nákladů a ustanovení pro potřeby zvyšování efektivity výroby a rozvodu tepelné energie
- Zásadnější úpravu představuje ustanovení, které umožňuje ERÚ dohlížet nad vysokými cenami tepelné energie a v případě potřeby zasáhnout proti neoprávněnému nárůstu těchto cen

Do kalkulace ceny tepelné energie lze promítnout pouze

■ Ekonomicky oprávněné náklady

- Obecná definice je v novele zákona o cenách č. 526/1990; specifikace některých nákladů je v příloze č. 1 cenového rozhodnutí č. 7/2008
- Jedná s nezbytné náklady související s výrobou nebo rozvodem tepelné energie; musí vycházet z účetnictví dodavatele tvořeného v souladu s Českými účetními standardy
- Dodavatelé by měli optimalizovat výši nákladů, aby efektivně a hospodárně vyráběli a rozváděli tepelnou energii

■ Přiměřený zisk

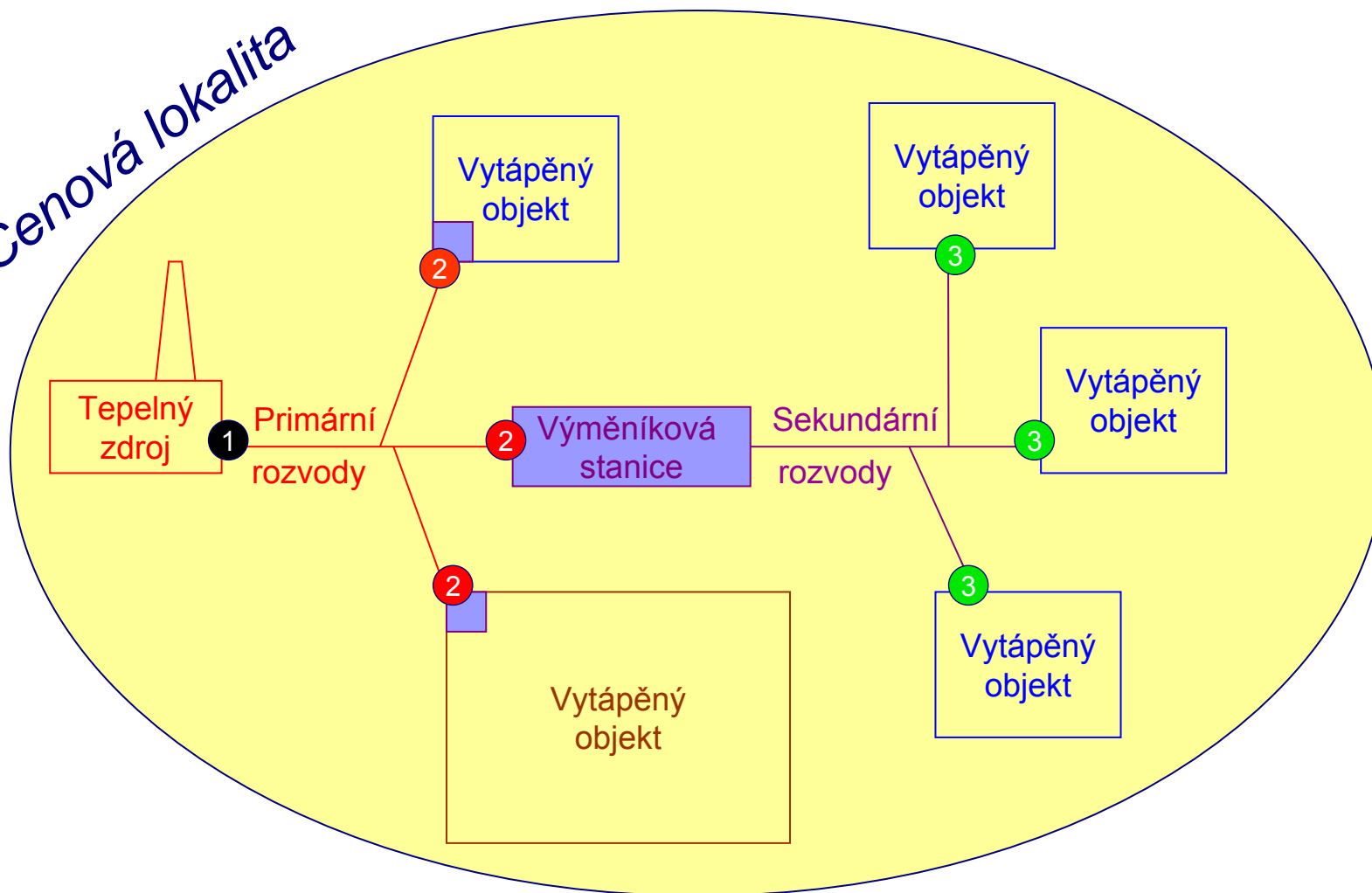
- Obecná definice je v novele zákona o cenách č. 526/1990, upřesnění je v příloze č. 1 cenového rozhodnutí č. 7/2008

Sjednání ceny tepelné energie

- Cena tepelné energie kalkulovaná v souladu s cenovým rozhodnutím může být s odběrateli sjednávána jako jednosložková nebo jako vícesložková cena
- Cena tepelné energie nebo její složky jsou tvořeny, sjednány a uplatňovány stejným a prokazatelným způsobem pro všechna společně kalkulovaná odběrná místa v rámci jedné cenové lokality
- Cena tepelné energie (ne jen způsob jejího stanovení) je podle energetického zákona podstatnou náležitostí smlouvy o dodávce tepelné energie, která musí být s odběrateli sjednána
- Pouze ve smluvně dohodnutých případech může dodavatel jednostranně upravit výši ceny tepelné energie a odběrateli oznámit

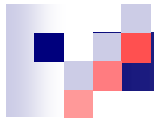
Úrovně předání tepelné energie a uplatňování ceny tepelné energie

Cenová lokalita



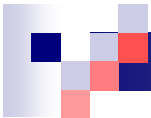
Příloha č. 1 cenového rozhodnutí č. 7/2008

- Obsahuje především vymezení některých ekonomicky oprávněných nákladů v ceně tepelné energie nezbytně souvisejících s výrobou anebo rozvodem tepelné energie v kalendářním roce
- Od roku 2009 stanovuje minimální účinnosti při výrobě tepelné energie a maximální ztráty při rozvodu tepelné energie
 - pro určení maximální možné výše proměnných ekonomicky oprávněných nákladů na palivo nebo nakoupenou tepelnou energii, kterou je možné promítnout v ceně tepelné energie

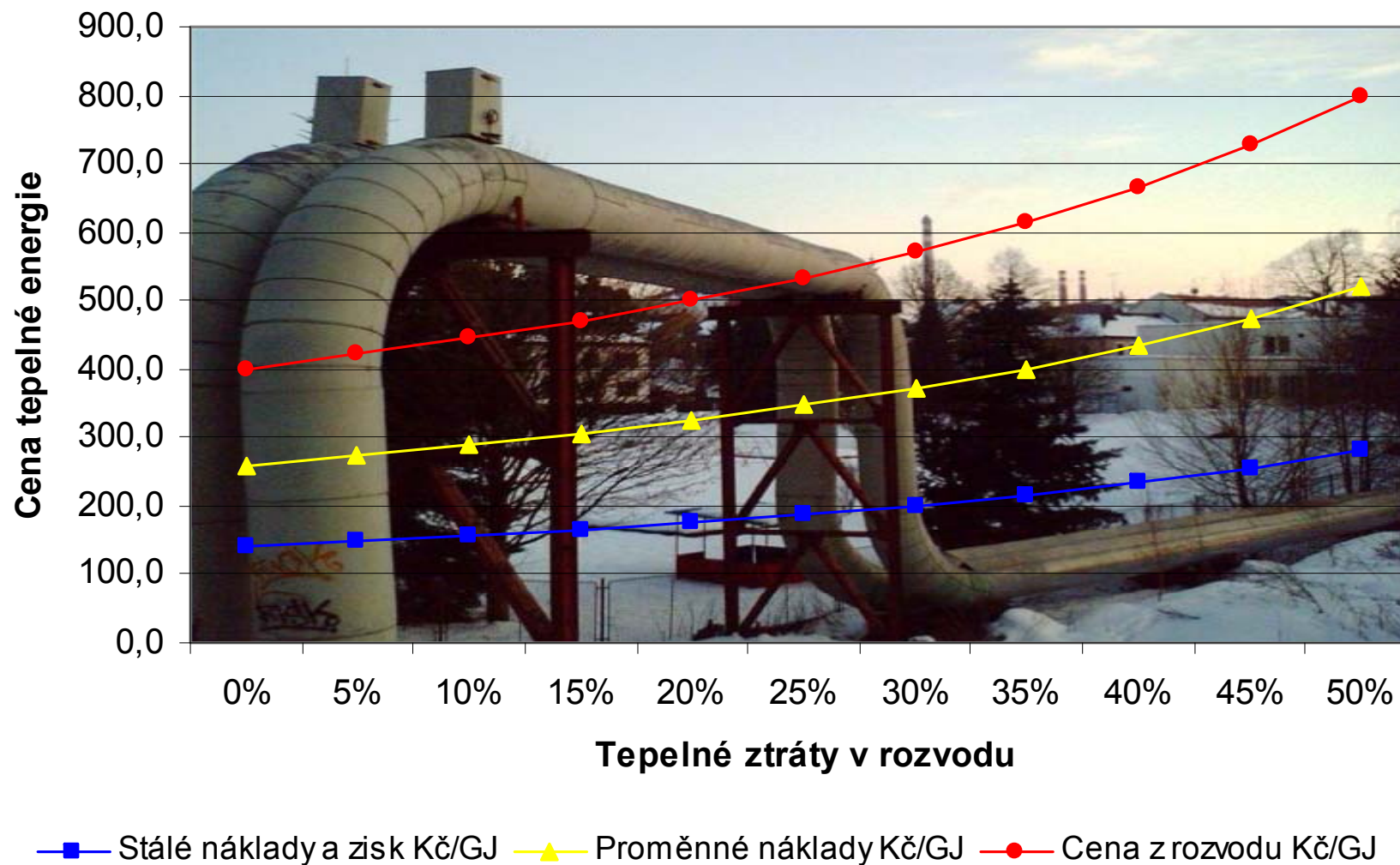


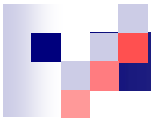
Minimální účinnost při výrobě a maximální tepelné ztráty při rozvodu tepelné energie

	Uvedení do provozu nového nebo z převážné části rekonstruovaného zařízení		Minimální účinnost užití energie při výrobě		
Zdroj tepelné energie	Do roku 2002	%	0,83 násobek účinnosti stanovené vyhláškou 150/2001 Sb.		
	Po roku 2002	%	0,90 násobek účinnosti stanovené vyhláškou 150/2001 Sb.		
			Maximální tepelné ztráty při rozvodu tepelné energie		
			Parovod	Horkovod	Teplovod
Rozvodné tepelné zařízení	Do roku 2002	GJ/m/rok	9	5	4
		nebo %/rok	26	13	10
	Po roku 2002	GJ/m/rok	7	3	2
		nebo %/rok	22	9	6

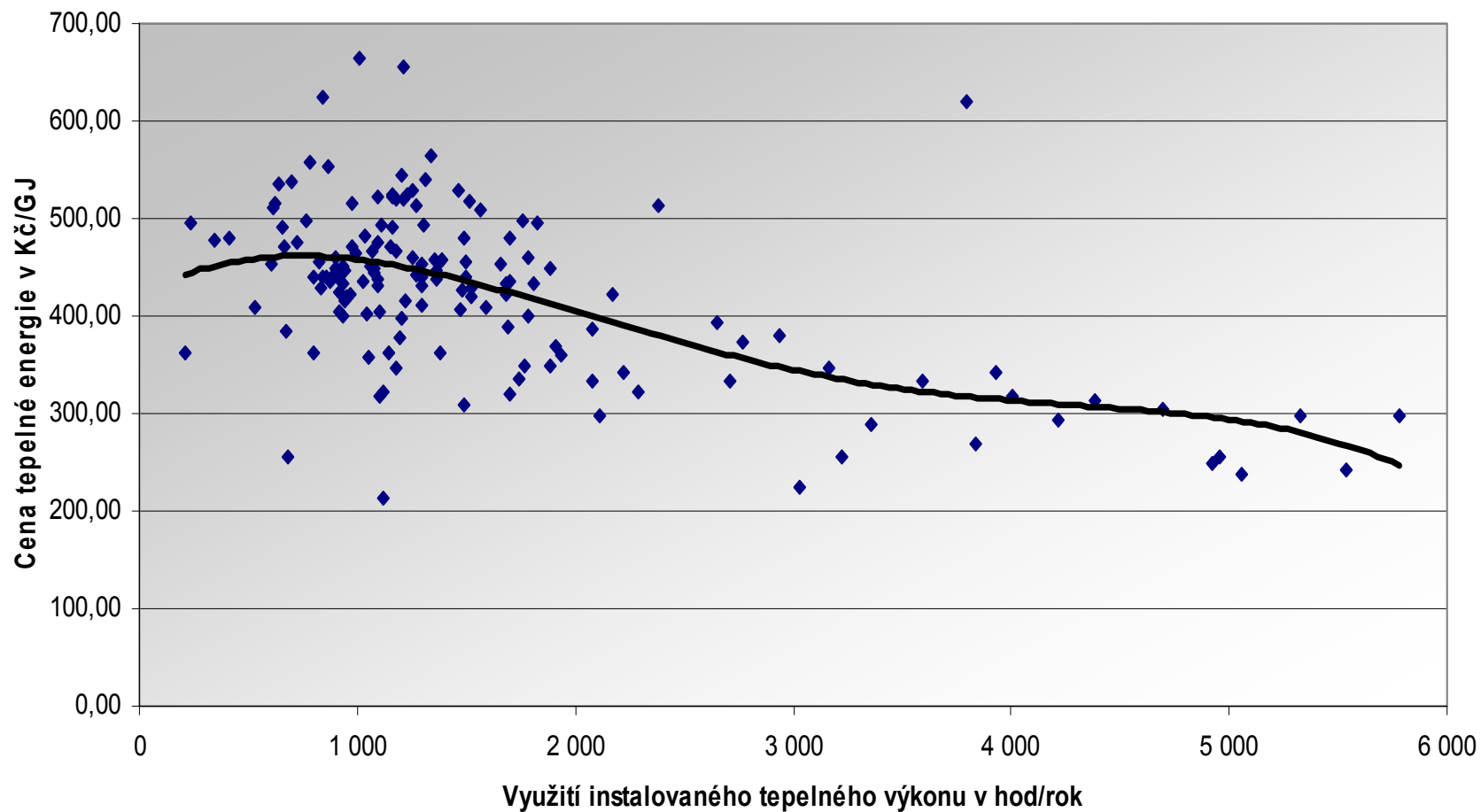


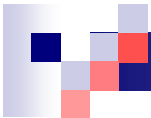
Vliv tepelných ztrát na výši ceny tepelné energie



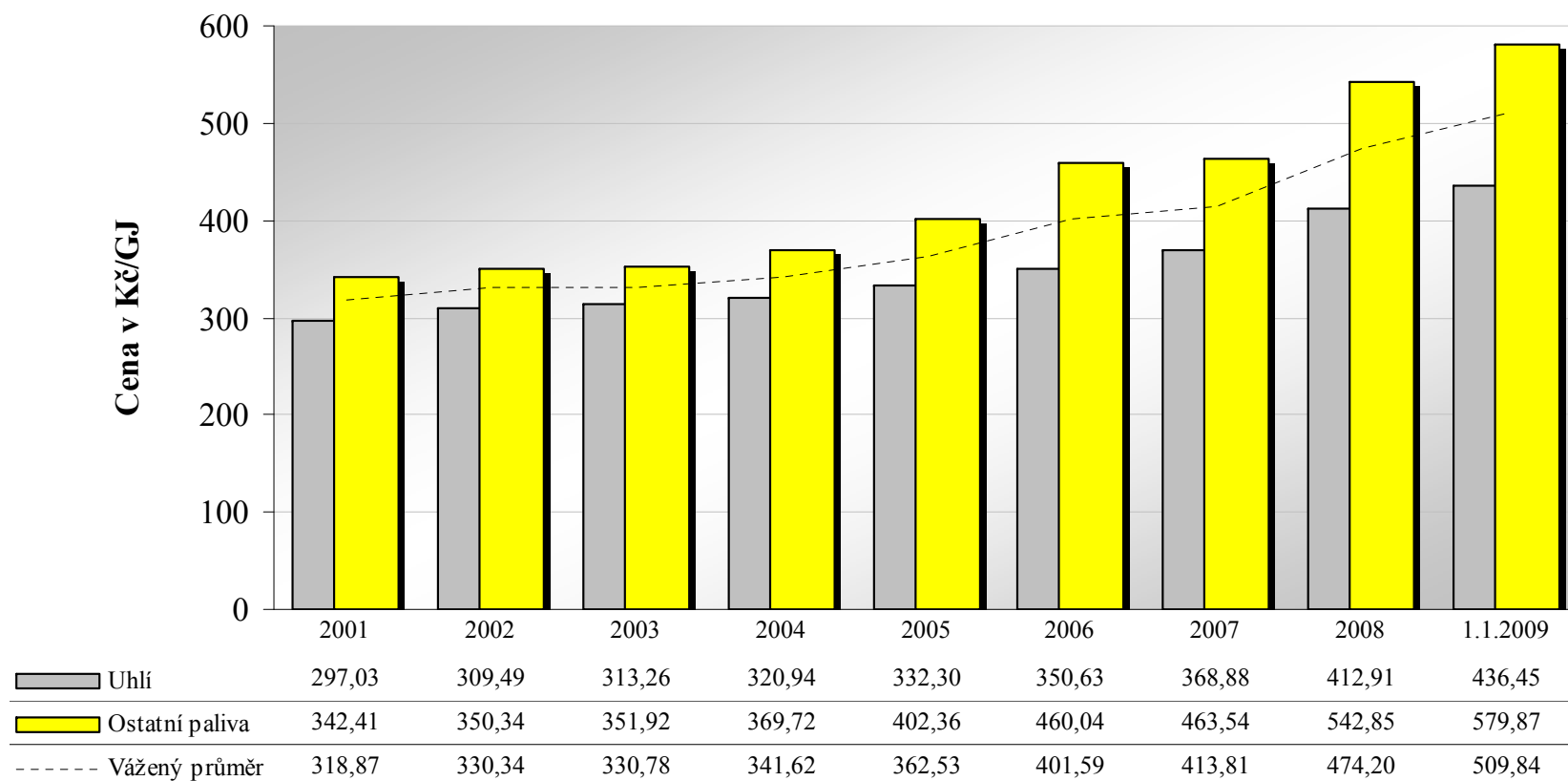


Závislost ceny tepelné energie na využití instalovaného tepelného výkonu

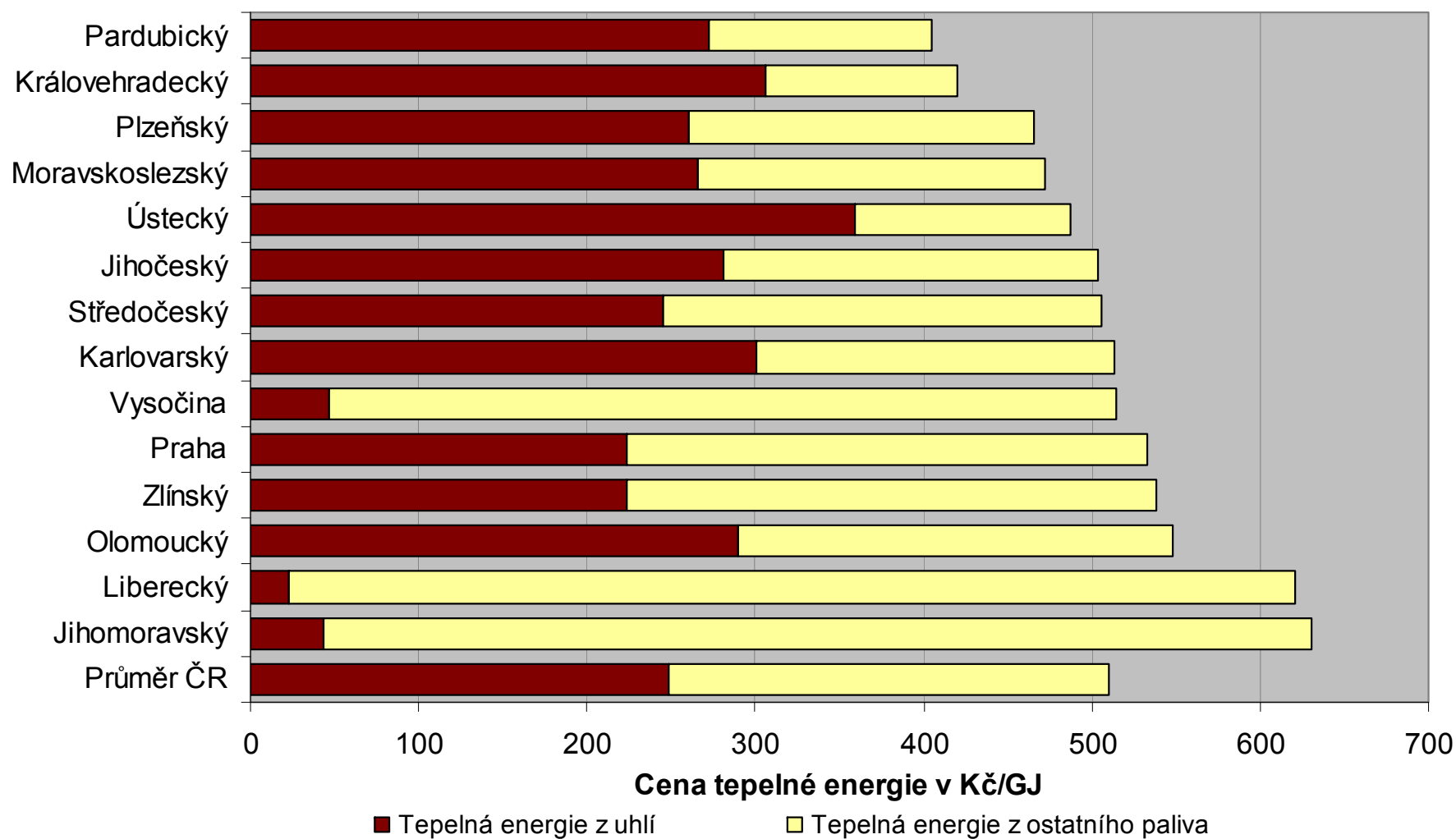




Vývoj cen tepelné energie pro konečné spotřebitele

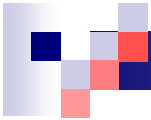


Průměrné ceny tepelné energie a poměr paliva v jednotlivých krajích k 1. lednu 2009



Investice do úsporných opatření a tvorba ceny tepelné energie

- Závazné podmínky pro tvorbu cen tepelné energie nijak neomezují investice do optimalizace provozu tepelného zařízení nebo rozšiřování tepelných soustav
- Investice a úspory na straně odběratele tepelné energie nelze slučovat s kalkulací a sjednáváním ceny za dodávky tepelné energie
- Pokud některý dodavatel není schopen cenu tepelné energie přizpůsobit současným podmínkám pro její tvorbu, znamená to zpravidla dlouhodobější problémy a neefektivní výkon licencované činnosti



Důraz na zvyšování energetické efektivity

- Energetický zákon, zákon o hospodaření energií a jejich prováděcí předpisy např.
 - podle § 76 odst. 9 písm. b) energetického zákona je držitel licence povinen zřizovat, provozovat a udržovat zařízení tak, aby splňovala bezpečný, hospodárný a spolehlivý provoz
 - vyhláška 150/2001 Sb.
- Evropská směrnice 2006/32/ES o energetické účinnosti u konečného uživatele a energetických službách
- Zvyšování energetické efektivity je potřebné i k dosažení všech priorit a cílů Státní energetické koncepce

Důvody pro zlepšování efektivity výroby a rozvodu tepelné energie

- Na výši ceny tepelné energie má negativní vliv nízká účinnost výroby tepelné energie, vysoké tepelné ztráty v rozvodech tepelné energie, případně nevhodný způsob financování rekonstrukcí tepelného zařízení
- Případné odpojování odběratelů zhoršuje účinnost dodávek tepelné energie a hospodárnost celého provozu tepelného zařízení, což má za důsledek další zvyšování ceny tepelné energie
- Je tedy nutné dosahovat maximalizace energetické efektivity a hospodárnosti dodávek tepelné energie, aby bylo možné uskutečňovat dodávky tepelné energie ze soustav CZT za konkurenceschopné ceny tepelné energie

Děkuji Vám za pozornost

www.eru.cz

eru@eru.cz