

# 1 energetická

## Naša tvár a občan

Hodnoty a úspory v roku 2012



1 energetická

1 energetická

1 energetická

1 energetická

1 energetická

1 energetická

1 energetická

1 energetická

1 energetická

Vážení občania mesta Zlaté Moravce, opäť ubehol jeden rok a ja sa Vám prihovám ako sa už stalo zvykom. Jeden rok je niekedy dlhá doba a inokedy prebehne ani si neuvedomíme ako. Predchádzajúci rok bol pre nás práve takým rýchlym. Bol to rok zavŕšenia hlavných rekonštrukcií na tepelnom hospodárstve mesta. Nie že by už bolo všetko v dokonalom stave, ale hlavné problematické body sme zrekonštruovali. Ak Vy o tom ani neviete, musím vyjadriť spokojnosť.

Spokojnosť preto, že prebiehajúce práce Vás nijako neobmedzili a ani ste ich nezaznamenali. Uvedomujem si, že nie všetci sú práve z tejto skupiny. Časť z Vás mala určitú dobu obmedzenú dodávku teplej vody, počas opravy jednej z kľúčových odovzdávacích staníc tepla. Chcem sa Vám preto aj touto cestou poďakovať za trpezlivosť. Samozrejme snažili sme sa maximálne obmedziť akékoľvek odstávky, ale úplne ich vylúčiť je nemožné.

Možno niektorí viete, že predchádzajúci rok bol aj rokom sústredeného útoku na našu spoločnosť. Hlavným nositeľom týchto útokov bol energetik mesta a hlavnou témou bola cena tepla dodávaného našou spoločnosťou. Energetik pán Laktiš, laicky a absolútne neodborne používal rozličné prepočty ceny tepla. Bravúrnym spôsobom manipuloval s číslami a neopodstatnene dezinformoval obyvateľov o cene tepla pre rok 2013. My sme vydali náš leták s odbornými prepočtami skutočných cien, za obdobie od nášho nástupu k výkonu dodávateľa tepla. Tieto naše čísla nikto nespochybnil a opakovane môžeme dokázať, že sú pravdivé.

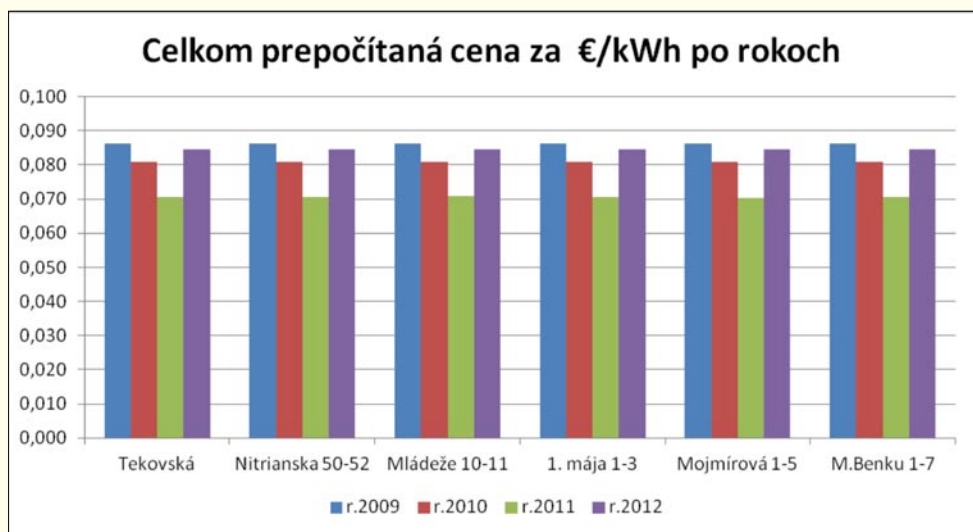
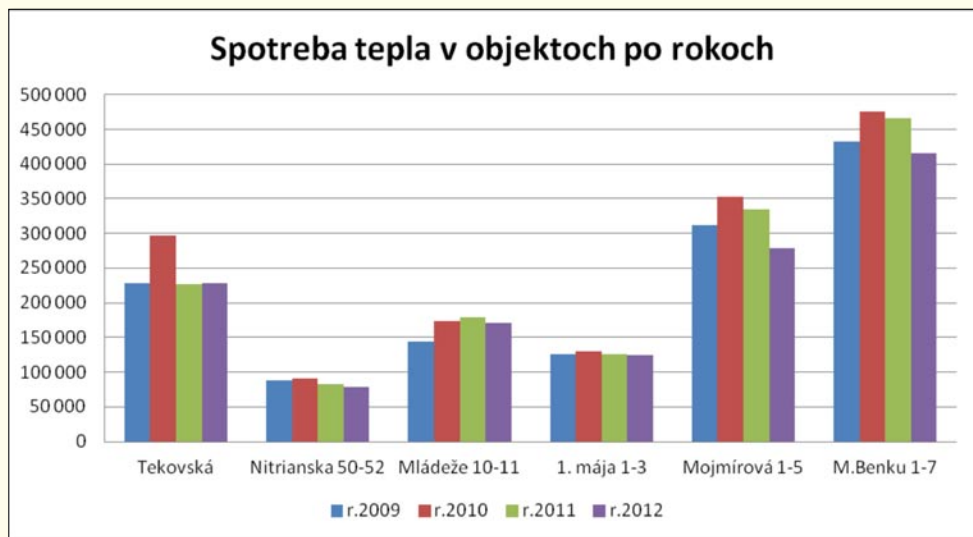
Na potvrdenie skutočných cien dodávaného tepla od roku 2009 sme pre Vás pripravili prehľad vývoja cien pre konkrétne bytové domy z mesta. Kritériom bolo to, aby to boli objekty, na ktorých od roku 2009 neboli urobené úpravy formou zateplovania. Samozrejme znížená spotreba tepla v bytovom dome neovplyvňuje cenu dodávaného tepla, ale pre zjednodušenie sme vybrali nezateplené objekty. Lebo by určite rôzni „odborníci“ poukazovali na to, že domy boli zateplené a cena tepla mala klesnúť. My však stále hovoríme o jednotkovej cene tepla za kWh a tá nezávisí od spotreby. Od spotreby závisí len celková cena.

Špecifickým prípadom je objekt na Tekovskej ulici, pretože tam je v prevádzke pôvodná plynová kotolňa. Zo zákona však jeden dodávateľ v jednom mestskom celku môže mať len jednu cenu za dodávku tepla, takže cena tepla na Tekovskej je rovnaká ako aj v iných častiach mesta.

Na vložnom grafe vidieť, aká bola skutočná spotreba tepla v sledovaných objektoch za roky 2009 až 2012. Myslím, že všetci vedia, že celková spotreba tepla v jednotlivých objektoch sa líši v závislosti od hospodárenia s teplom a od meteorologických podmienok. Spotreba tepla v objekte pritom nezávisí od ceny tepla. Z uvedeného je teda zrejmé, že spotreba tepla vôbec nezávisí od dodávateľa tepla. Preto aj výkyvy v spotrebe v jednotlivých rokoch my nevieme ovplyvniť.

Na druhej strane celkove zaplatenú čiastku za dodané teplo vieme prepočítať na jednotku tepla. V našom prípade je to kWh. Ceny tepla podľa jednotlivých rokov sú uvedené v druhom grafe. No a práve v tomto grafe vidieť, že: po prvé, cena tepla v roku 2012 nepresiahla cenu z roku 2009, teda posledného roku kedy sa celý rok vykurovalo zemným plynom. Po druhé, že nad rámec našich povinností vyplýva-

júcih z právoplatne stanovených cien sme v rokoch 2010 a 2011 poskytli zľavu na cene tepla. Toto je práve moment, ktorý zneužíva pán Laktiš, keď porovnáva úpravy cien k obdobiu našej zľavy a neporovnáva ich k východiskovému stavu v roku 2009 a predchádzajúcim.



Keď to teda zhrnieme, z grafov je vidieť, že jednotková cena za dodanú kWh tepla je pre všetky objekty rovnaká. Dokonca aj objekt vykurovaný zemným plynom má cenu rovnakú ako objekty vykurované drevnou štiepkou. Pričom pre jednotlivé objekty a obdobia sú rôzne spotreby tepla. Takže ak niekto „odborne“ vyhodnocuje cenu tepla tak, že povie o koľko budú tento rok platiť viac za teplo ako vlani, je to asi tak ako porovnávať – koľko ma bude stáť benzín na cestu z Bratislavy

do Zlatých Moraviec a z Nitry do Zlatých Moraviec. Väčšia vzdialenosť znamená aj väčšiu cenu a tiež viac spotrebovaného tepla je väčšia cena.

Náš projekt bol založený na tom, že po rekonštrukcii sa prejde na spaľovanie drevnej štiepky namiesto zemného plynu. Toto bolo uskutočnené, preto je na mieste porovnať vývoj ceny a v súčasnosti v porovnaní so stavom, keby sa ešte dnes vykurovalo zemným plynom. Už sme veľa krát hovorili o zlepšení životného prostredia aj o tom, že tento trend je preferovaný v rámci EU.

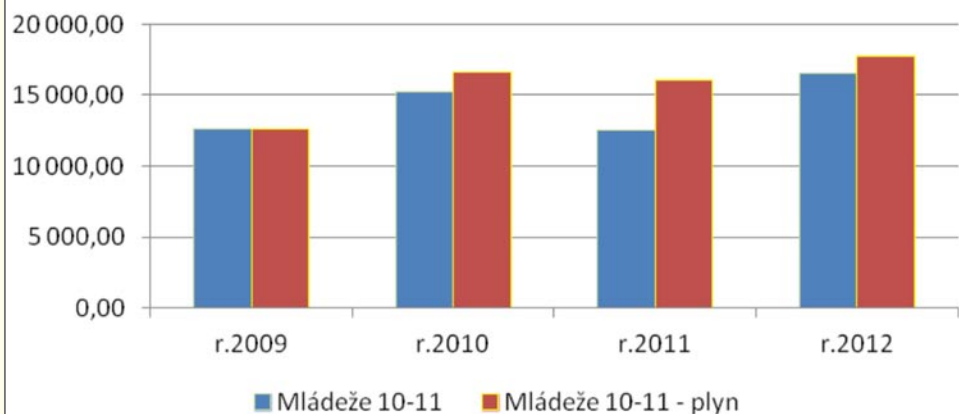
Pre túto príležitosť sme porovnali konkrétne objekty a ich náklady na vykurovanie v súčasnosti so stavom, keby sa vykurovalo zemným plynom. Vychádzame zo skutočných spotrieb jednotlivých objektov za jednotlivé roky a samozrejme z rovnakých hodnôt pre rok 2009, kedy sa vykurovalo zemným plynom. V podrobných grafoch na jednotlivé objekty vidíme, že vo všetkých sledovaných domoch je cena pri spaľovaní drevnej štiepky nižšia ako pre zemný plyn. Pritom vôbec nezáleží na spotrebe tepla v objekte.

O tom, že je to prínosom pre všetkých, teda aj v objekte kde sa stále spaľuje zemný plyn „Tekovská“ sa tiež môžeme presvedčiť na grafe. Je to spôsobené jednotnou cenou tepla v meste od jedného dodávateľa.

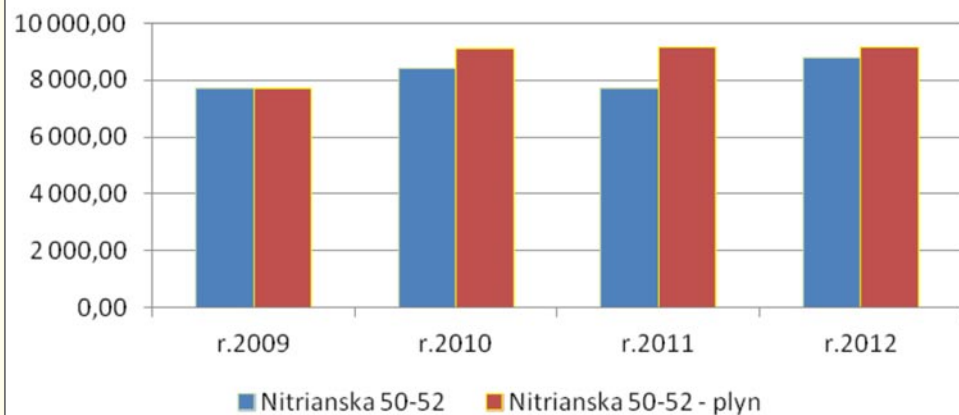
Z uvedených grafov jednoznačne vidieť, že sa dosiahla úspora na celkových nákladoch na vykurovanie v každom jednom dome a každý rok. Koľko predstavuje táto úspora záleží len od celkovej spotreby tepla v dome. No a celková spotreba od toho ako sa správajú obyvatelia, teda akú teplotnú pohodu si doprajú. Samozrejme závisí to aj od meteorologických podmienok jednotlivých rokov. V tomto prípade však platí to, že čím je menšia spotreba, tým je menšia aj úspora. To je však objektívny zákon a ten neovplyvní nikto.



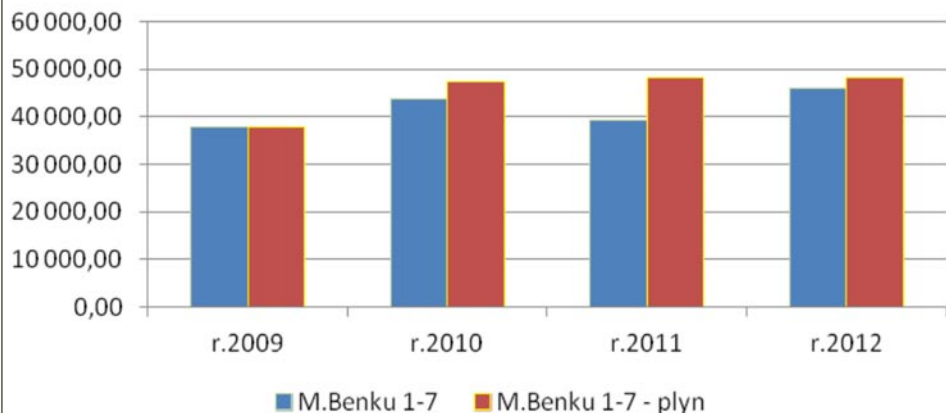
## Porovnanie nákladov na teplo reálne a pri spaľovaní plynu



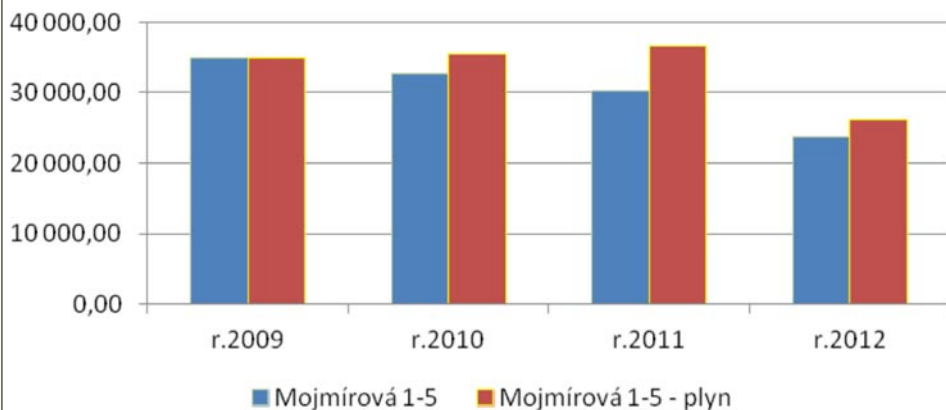
## Porovnanie nákladov na teplo reálne a pri spaľovaní plynu



## Porovnanie nákladov na teplo reálne a pri spaľovaní plynu



## Porovnanie nákladov na teplo reálne a pri spaľovaní plynu



Keď si teraz finančne vyčíslime úsporu ceny, ktorá by bola zaplatená pri spaľovaní zemného plynu a skutočne zaplatenú cenu pre jednotlivé objekty, dostaneme nasledovné výsledky úspor pre jednotlivé domy:

<b>Celková úspora za roky 2010-2012</b>	
Tekovská	8 220,87 €
Nitrianska 50-52	2 592,53 €
Mládeže 10-11	6 188,77 €
1. mája 1-3	4 184,89 €
Mojmírova 1-5	11 480,40 €
M. Benku 1-7	14 812,28 €

Samozrejme, že pre každý dom je iná úspora lebo je aj iná cena, ktorú dom zaplatil za teplo. Porovnáme preto úsporu k zaplatenej čiastke a dostávame hodnoty tak, ako to ukazuje tabuľka:

<b>Celková zaplatené za roky 2010-2012</b>		<b>úspora</b>
Tekovská	69 727,59 €	11,79 %
Nitrianska 50-52	24 883,65 €	10,42 %
Mládeže 10-11	44 303,74 €	13,97 %
1. mája 1-3	35 503,37 €	11,79 %
Mojmírova 1-5	86 816,96 €	13,22 %
M. Benku 1-7	129 021,03 €	11,48 %

Z tejto tabuľky opäť vidíme, že úspora na celkovej cene tepla v dôsledku prechodu na drevnú štiepku za obdobie rokov 2010 až 2012 predstavuje okolo 12 %. Vo finančnom vyjadrení to predstavuje celkom úsporu 47 479,- € na šiestich domoch. Pritom v období roka 2010 sa ešte pol roka vykurovalo zemným plynom. Najdôležitejšie na tom je to, že túto úsporu môžeme z hľadiska obyvateľov pokladať za statickú. To znamená, že takáto úspora sa dosiala bez toho, aby sa obyvatelia akokoľvek podieľali na jej vytvorení. Teda bez toho aby šetrili, znižovali teplotu, prípadne zateplovali svoje domy. Znamená to toľko, že ak občania pridajú svoj podiel na šetrení spotreby tepla, prejaví sa úspora ešte výraznejšie. Toto už ale nie je v našej moci ovplyvniť.

Možno nie všetci viete, že cena tepla sa každoročne stanovuje Úradom pre reguláciu sieťových odvetví vždy na jeden kalendárny rok. To znamená, že práve v období na konci kalendárneho roku sa vydávajú rozhodnutia na nasledujúci rok. To znamená, že dnes už máme stanovenú cenu na rok 2013. Je teda na mieste ukázať porovnanie tejto ceny s cenou roku 2012. Toto je pre nás dôležité aj z toho dôvodu, že pán Laktiš v poslednom štvrtroku roka 2012 opakovane zverejšoval svoje prognózy o navýšení ceny o niekoľko desiatok percent.

Pravda je taká, že:

**na obdobie od 1. januára 2012 do 31. decembra 2012 bola cena nasledovná:**

- Variabilná zložka ceny bola 0,0454 €/kWh

- Fixná zložka ceny bola 208,0049 €/kWh

**na obdobie od 1. januára 2013 do 31. decembra 2013 je stanovená cena takáto:**

- Variabilná zložka ceny bola 0,0458 €/kWh

- Fixná zložka ceny bola 208,0049 €/kWh

Takže, ak môžeme hovoriť o navýšení, tak je to navýšenie o 0,47 % alebo ináč povedané pri súčasnej platbe 100,- € je nová platba 100,47 €. Toto je realita podľa dnes schválených cenových rozhodnutí a nie navýšenie o niekoľko desiatok percent ako to prognózoval energetický odborník pán Laktiš. Táto stabilita ceny je dôsledkom toho, čo som spomínal v úvode. Bola ukončená podstatná časť rekonštrukcii a opráv na vykurovacom systéme. Prvým pozitívnym prejavom tohto stavu je skutočnosť, že v období vianočných a novoročných sviatkov sa nevyskytli žiadne problémy pri vykurovaní a dodávke teplej vody.

Dôkazom predností a stability nášho systému je aj porovnanie ceny za teplo v celoslovenskom meradle. Pred rokom (ceny za rok 2012) sme Vám ukázali graf ako je to s cenou tepla v porovnaní s celoslovenskou cenou tepla. Porovnávali sme našu cenu 101,58 €/kWh s DPH s priemernou cenou pre 576 výrobcov tepla na Slovensku. Pritom priemerná cena pre uvedený výber na rok 2012 bola 100,09 €/kWh s DPH. To bolo prejavom toho, že naša cena bola iba o 1,5 % väčšia ako priemerná cena tepla 90 % dodávateľov tepla Slovenska.

Pre rok 2013 sme do výberu zaradili 635 výrobcov tepla u ktorých sme získali ceny. Ich priemerná cena tepla predstavuje 101,92 €/kWh s DPH. Naša cena je pre rok 2013 na úrovni 102,06 €/kWh. Toto vyjadruje, že naša cena je len 0,14 % väčšia ako priemerná cena na Slovensku. Je teda zrejme, že naša cena sa prakticky neodlišuje od priemernej ceny na Slovensku.

Toto konštatovanie je o to významnejšie, keď si uvedomíme, že naše tepelné hospodárstvo prešlo rekonštrukciou, čo mnohých dodávateľov tepla ešte len čaká. Pritom dopad rekonštrukcie môže mať podstatný vplyv na cenu tepla.

Vážení občania mesta Zlaté Moravce, budem rád ak tento môj prehľad najdôležitejších finančných parametrov z dodávok tepla v meste Vám trochu priblížil skutočný stav. Nemám záujem vyvolávať senzácie ani dokazovať nepravdy. Všetko tu uvedené sa dá jednoducho preveriť a potvrdiť. Pre mňa je však najdôležitejšie to, že naša spoločnosť si všetky svoje záväzky voči občanom mesta splnila. Naša cena tepla je dnes na úrovni roka 2009 a to bol hlavný cieľ. Dokázali sme, že vybudovanie jednej z najmodernejších teplární na Slovensku na báze spaľovania biomasy, v našom prípade drevnej štiepky, je najlepším riešením pre mesto Zlaté Moravce. Toto poznanie má aj veľký význam z hľadiska všeobecných trendov rozvoja EU.

**JUDr. Ján Vereský**  
Konateľ spoločnosti

1 energetická

1 energetická

1 energetická

1 energetická

1 energetická

1 energetická

1 energetická

1 energetická

1 energetická