

2. Realizácia navrhovaných technických opatrení rozvoja sústav tepelných zariadení

Na základe analýzy súčasného technického stavu zariadení na výrobu a distribúciu tepelnej energie zo sústavy centrálného zásobovania teplom i analýzy objektov spotreby tepla (bytové domy a iné objekty), analýzy potenciálu úspor tepla v systéme (výroba – distribúcia – spotreba) a so zreteľom na výsledky technicko-ekonomického hodnotenia navrhovaných alternatív rozvoja tepelného hospodárstva mesta Medzev sa určuje koncepcia rozvoja mesta v oblasti tepelnej energetiky do roku 2030 so zameraním na:

- a) Priebežná modernizácia súčasného tepelného hospodárstva (zdroj tepla a vonkajšie rozvody) na sústave centralizovaného zásobovania teplom v meste s cieľom úspory nákladov na výrobu tepla pre konečného odberateľa najmä v bytovej sfére a občianskej vybavenosti spadajúcej pod správu mesta a VÚC. Túto modernizáciu limitovať na roky 2013 až 2015.
- b) V roku 2007 začať s projektami využívania obnoviteľných zdrojov energie v sústavách centralizovaného zásobovania teplom i lokálnych zdrojov tepla s prioritami:
 - biomasa,
 - slnečná energia,
 - ostatné OZE podľa lokálnych podmienok a možností (tepelné čerpadlá a pod.).
- c) Na strane spotreby tepla v bytovej sfére (bytové domy) a občianskej vybavenosti v pôsobnosti mesta a VÚC trvale podporovať projekty na úsporu tepla (komplexné zateplovanie, výmena okien, hydraulické vyregulovanie, termostatizácia, pomerové rozdeľovače vykurovacích nákladov, izolácie potrubia a pod.).
- d) Výrobu a spotrebu tepla pre podnikateľský a priemyselný sektor ponechať na rozhodnutí majiteľov firiem a podnikov s príslušným komentárom a stavebným povolením mesta s tým, že:
 - pre malý zdroj znečistenia do príkonu 300 kW sa rozhodne majiteľ firmy sám,
 - pre stredný zdroj znečistenia nad 300 kW bude ako palivo použitý zemný plyn,
 - môže sa napojiť na príslušný centrálny zdroj výroby tepla,
 - pre použitie obnoviteľného zdroja energie projekt posúdi na tento účel stanovená komisia z energetického manažmentu mesta.
- e) Odpojovanie sa od sústavy centralizovaného zásobovania teplom umožniť len tým objektom, ktoré sú neehospodárne zásobované tepelnou energiou a odpojením nespôsobia zníženie efektívnosti prevádzky tepelného hospodárstva SCZT. Tento proces odpájania musí byť v súlade so zákonom č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike §19 a §20 a v súlade s Vyhláškou č. 505 ÚRSO z 24. augusta 2006.
Pre odpojenie sa bytových domov od CZT odporúčujeme energetickým manažmentom mesta:
 - posúdiť projekt z hľadiska použitého paliva,
 - posúdiť eventuálne náklady na odpojenie sa od centrálného zdroja v zmysle Vyhl. č. 505/2006 Z. z.
- f) Pre vykurovanie rodinných domov do výkonu 50 kW ponechať rozhodnutie majiteľov na zvolený druh paliva (plyn, uhlie, drevo a pod.).