



enetherm

ENERGIE POD KONTROLOU

Naša spoločnosť sa profesionálne zaoberá dodávkami v oblasti zabezpečenia dodávok tepla, teplej a studenej vody pre bytovo-komunálnu sféru a to od dodávok zdrojov tepla, cez zabezpečenie transportu a rovnomerné rozdelenie medzi odberateľov, meranie u odberateľov až po spravodlivé rozdelenie nákladov medzi užívateľov. Naša práca vychádza z dlhoročných skúseností a podieľame sa na šírení a oboznamovaní s problematikou merania a rozpočítania nákladov medzi užívateľmi a taktiež medzi odborníkmi najmä na najväčších slovenských konferenciách, ako sú „Meranie a rozpočítanie v Piešťanoch“, alebo „Vykurovanie v Starej Ľubovni“. Spolupracujeme s poprednými odborníkmi na problematiku tepelných sústav a vlastností konštrukcií budov na Slovensku.



Sme jednou z mála firiem poskytujúcich tieto služby nezávisle od výrobcov prístrojov, ktorí potrebujú „predať“ a vďaka tomu si vieme vybrať techniku z celého portfólia trhu a tým poskytnúť služby prispôbené potrebám odberateľa a jeho objektu. To sa týka celého nášho portfólia služieb či je to rozpočítanie nákladov na teplo, vodu, hydraulického vyváženia sústav, dodávky a montáže vodomero, tak dodávky zdrojov tepla (štandardných, alternatívnych), rekonštrukcií sanitárnych rozvodov a iných služieb pre komunálnu i priemyselnú sféru.

ENETHERM, s.r.o., Klčovany 354, 919 08 Boleráz
Kancelária: Šrobárova 5, 917 01 Trnava
Tel.: 0910 868 888, **Fax:** 033 230 1661, **E-mail:** enetherm@enetherm.sk

www.enetherm.sk



Hydraulické vyváženie

Úlohou hydraulického vyváženia je:

- 1.) odstrániť rozdiely medzi nedokurovanými a prekurovanými miestnosťami a vytvoriť podmienky na dosiahnutie rovnakej teploty vo všetkých miestnostiach,
- 2.) vytvoriť podmienky pre reguláciu spotreby tepla, tak, aby teplo ušetrené jedným radiátorom nebolo natláčané do okolitých radiátorov, ale aby sa táto úspora prejavila aj v spotrebe domu.

Základnými prostriedkami na hydraulické vyváženie sú vysokoodporové ventily, ktoré treba namontovať na všetkých radiátoroch a regulátory diferenčného tlaku, ktoré treba namontovať na rozvodoch.

**„Nekupujte pomerové rozdeľovače!
Kúpte systém spravodlivého rozpočítania.“**



Systémy merania a rozpočítania nákladov na teplo:

Vo väčšine štandardných objektov odporúčame inštaláciu buď štandardných PRVN alebo meračov tepla od viacerých výrobcov. Táto škála meradiel nám umožňuje osadiť ktorýkoľvek bytový alebo nebytový objekt meradlami vhodnými na práve ten vykurovací systém a prispôbiť systému merania aj službu rozpočítania. Naš softvér na rozpočítanie umožňuje import, vloženie a spracovanie dát z takmer všetkých meradiel na trhu a preto nie je problém zabezpečiť aj individuálne služby s použitím iných meracích prvkov.

Našou snahou je zdokonaľiť rozpočítanie nákladov na vykurovanie v celom jeho procese od vysoko kvalitných indikátorov s nadštandardnou možnosťou odpočtu bez nutnosti vstupu odpočtára do bytu, cez individuálne stanovenie koeficientu zohľadnenia polohy miestnosti, až po fyzikálne zdôvodniteľný spôsob rozpočítania nákladov. Vieme, že len týmto spojením je možné dosiahnuť oveľa väčšiu spokojnosť vlastníkov bytov s rozpočítanými nákladmi na vykurovanie a teda aj správcov bytových domov, ktorí nebudú musieť riešiť sťažnosti vlastníkov na zjavne nespravodlivé rozpočítanie.



Vodomery:

Z doterajších skúseností vieme, že súčasný trh potrebuje predovšetkým preukázateľné a hlavne spravodlivé rozúčtovanie nákladov aj na teplú vodu a teda maximálne presné bytové vodomery, čo najodolnejšie proti zneužitiu, pokiaľ je to možné tak aj s možnosťou bezdrôtového prenosu údajov tak, aby sme nemuseli zbytočne narušovať súkromie vlastníkov bytov, či aby mohlo dôjsť ku kontrolám kedykoľvek v priebehu roka bez ich vedomia. Preto je našim cieľom dodávať vodomery s vysokou presnosťou, citlivosťou merania, spoľahlivosťou po celú dobu životnosti, odolnosťou proti zneužitiu a taktiež s možnosťou jednoduchého, spoľahlivého a cenovo dostupného bezdrôtového prenosu údajov. Nami ponúkaný rozsah typov a značiek nám umožňuje vybaviť domy bez nárokov na prenos dát, cez pochádzkové systémy odpočtu až po najkomfortnejšie aplikácie s prenosom dát až do „správcovho počítača“.

Ponúkame ucelené systémy pre meranie a bezdrôtové odčítanie všetkých meradiel v objekte ako sú vodomery, PRVN na vykurovacích telesách, kompaktných meračov tepla. Vďaka ucelenému systému odpadá niekoľko násobná návšteva domu a tým nižšie náklady spojené s odčítaním zariadení.



Dodávky zdrojov tepla, TV:

Ponúkame odpojenie od dodávok teplej vody zo systému CZT a jeho nahradenie ponúkaným zariadením na prípravu teplej vody ktorého základné zložky sú tepelné čerpadlo (ďalej len TČ), systém akumulčných zásobníkov, výmenníkov tepla regulačných ventilov a systém merania a regulácie. Originalita riešenia je v zapojení sústavy akumulčných zásobníkov, ktoré umožňujú použitie TČ s pomerne malým výkonom a udržiavajú tepelné čerpadlo počas väčšiny času prípravy teplej vody v režime umožňujúcom dosahovanie vysokej hodnoty COP. Celé zariadenie tak vieme skonštruovať pri pomerne nízkych investičných nákladoch (vzhľadom k ušetreným prostriedkom) bez komplikácií pri napojení na elektrickú rozvodnú sústavu a zariadenie zabezpečí odstránenie nedostatkov systému CZT.