

Kontakt

V analyzovaných bytových domoch majú stúpacie potrubné rozvody 56% podiel z celkovej dĺžky rozvodov v objektoch.

V súčasnosti väčšina objektov má zaizolované ležaté rozvody a prípojky TV, ale stúpacie rozvody nemá izolované.

Plstené pásy ovplyvňujú tepelnú stratu potrubia len minimálne.

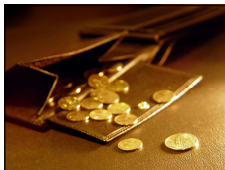
Najväčší podiel na tepelných stratách v rozvodoch majú stúpacie potrubia.



Pri neizolovaných je to až 77% z celkových tepelných strát rozvodov.

Tepelná izolácia rozvodov tepla a teplej vody v budovách významne ovplyvňuje energetickú efektívnosť.

Technické požiadavky na takúto tepelnú izoláciu doteraz nie sú v Slovenskej republike ustanovené, preto sa Ministerstvo hospodárstva SR splnomocňuje na vydanie takéhoto všeobecne záväzného právneho predpisu.



Vhodným zaizolovaním stúpacích rozvodov v bytovom dome je možné uvažovať s nemalou úsporou.

Čo je ale podstatné, po zavedení týchto opatrení sa znížia platby odberateľov v nasledujúcich rokoch pri spotrebe teplej vody.



Stránkové hodiny

pondelok	8:00 - 16:30
utorok	8:00 - 12:00
streda	8:00 - 16:30
štvrtok	8:00 - 16:30
piatok	8:00 - 12:00

Teplo z biomasy

SPRAVBYTKOMFORT[®]
Energetický, bytový a objektový manažment a.s.

Volgogradská 88
080 01 Prešov

Telefón: (051) 75 67 701, 7567 777
havarijná služba : (051)75 67 601
0908 / 021 322

Fax: (051) 75 67 703

Email: info@spravbytkomfort.sk
www. spravbytkomfort . sk



SPRAVBYTKOMFORT[®]
Energetický, bytový a objektový manažment a.s.

**Hydraulické
vyregulovanie
a izolovanie
rozvodov
teplej vody**



Tel: 75 67 701, 75 67 725

Váš profesionálny správca

Teplá voda... stačí otočiť kohútikom a tečie. Tento hygienický komfort je pre väčšinu z nás samozrejmosťou, najmä pre tých, ktorí bývajú v bytoch. Keďže jej príprava často tvorí 30 až 50 percent spotrebovanej energie, zasluhuje si osobitnú pozornosť.



Zákon č. 476/2008 Z. z. ustanovuje povinnosti pri používaní energie a požiadavky na efektívnosť pri používaní energie. Tento zákon nám určuje povinnosť zabezpečiť a udržiavať hydraulicky vyregulované rozvody teplej vody a taktiež určuje aj požiadavky na tepelnú izoláciu rozvodov tepla. Tieto predpisy je nutné splniť do r.2013.

Citácia zákona:

§ 6

Povinnosti pri spotrebe energie v budovách
(1) Vlastník veľkej budovy (nad 1.000m²)
a) s ústredným teplovodným vykurovaním je povinný

1. zabezpečiť a udržiavať hydraulicky vyregulovanú vykurovaciu sústavu v budove,

2. vybaviť sústavu tepelných zariadení slúžiacich

na vykurovanie automatickou reguláciou parametrov teploty teplej vody na každom tepelnom

spotrebiči v závislosti od teploty vzduchu vo vykurovaných miestnostiach s trvalým pobytom osôb,

b) s centrálnou prípravou teplej vody je povinný zabezpečiť a udržiavať hydraulicky vyregulované rozvody teplej vody,

Všetko z jednej ruky

c) je povinný poskytnúť prevádzkovateľovi monitorovacieho systému súbor údajov o celkovej spotrebe energie za predchádzajúci kalendárny rok, ak o to prevádzkovateľ monitorovacieho systému požiada.

(2) Povinnosti podľa odseku 1 môže vlastník veľkej budovy previesť zmluvou na správcu.

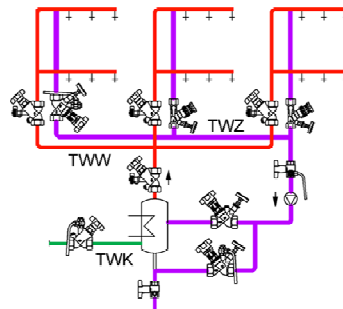
(3) Za splnenie povinnosti v odseku 1 v bytovom dome zodpovedá spoločenstvo vlastníkov bytov a nebytových priestorov alebo správca, s ktorým majú vlastníci bytov a nebytových priestorov v bytovom dome uzavretú zmluvu o výkone správy podľa osobitného predpisu.

Hydraulické vyregulovanie teplej úžitkovej vody (TÚV)

Hydraulickým vyregulovaním cirkulácie TÚV sa rozumie stanovenie cirkulačných prietokov v jednotlivých objektoch, sekciách, vetvách.

Výsledkom je dosiahnutie požadovanej kvality a množstva teplej úžitkovej vody v každom odbernom mieste sústavy.

Schéma regulácie stúpacích rozvodov TÚV.



Náš servis, Váš komfort

Hydraulické vyregulovanie a s ňou spojená aj termostatizácia cirkulačných rozvodov TÚV je celkom prvý krok k efektívnosti úspor.



Hydraulické vyregulovanie stúpacích rozvodov je nutné realizovať na základe projektovej dokumentácie odborne spôsobilou osobou.

Citácia zákona:

§ 7

Požiadavky na tepelnú izoláciu rozvodov tepla a teplej vody v budovách

(1) Technické požiadavky na tepelnú izoláciu rozvodov tepla a teplej vody ustanoví všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydá ministerstvo.

(2) Tepelná izolácia sa na rozvody tepla a teplej vody nemusí použiť, ak
a) sú rozvody tepla projektom určené na vykurovanie, prípadne temperovanie priestoru,

b) mohla by byť obmedzená funkčnosť armatúr,

c) treba dochladiť teplotonosnú látku pod určenú teplotu

Tepelné izolácie tvoria neoddeliteľnú súčasť distribučných systémov vykurovania.

Straty na týchto rozvodoch sa veľkou mierou podieľajú na celkovej energetickej bilancii budovy.