

ТАРИФНИ СИСТЕМ ЗА ОБРАЧУН ИНСТАЛИСАНЕ ТОПЛОТНЕ СНАГЕ И ИСПОРУЧЕНЕ КОЛИЧИНЕ ТОПЛОТНЕ ЕНЕРГИЈЕ

ШТА ЈЕ ТАРИФНИ СИСТЕМ?

Тарифни систем је метод наплате стварно испоручених количина топлотне енергије, уместо услуге грејања.

Класификација купаца – редовни и квалификовани.

Основно начело – цена топлотне енергије и фиксног трошка је једнака за стамбене и пословне купце.

Новим начином обрачуна се отвара могућност уштеде топлотне енергије и последично смањење рачуна.

Финални циљ – рационализација потрошње топлотне енергије и последично смањење рачуна за грејање.

ПРЕДНОСТИ ТАРИФНОГ СИСТЕМА:

- наплата стварно испоручене количине топлотне енергије;
- увођење праксе која постоји код других предузећа - дистрибутера ел. енергије и воде;
- усклађивање подзаконских аката са актима ЕУ;
- могућност утицаја на сопствену потрошњу и последично на висину рачуна за грејање;

ПРАВНИ АКТИ КОЈИ НАС ОБАВЕЗУЈУ НА УВОЂЕЊЕ ТАРИФНОГ СИСТЕМА:

- **Закон о ефикасном коришћењу енергије** - „Службени гласник Републике Србије“, број 25, од 15. марта 2013. године
 - прописује увођење тарифног система најкасније до 1.октобра 2014.
- **Трилатерални уговор у програму KfW фаза IV** – уговором су дефинисани рокови почетка примене наплате по утрошку топлотне енергије (CBV – Consumption Based Billing).

ПРАВНИ АКТИ КОЈЕ ЈЕ ДОНЕЛА ЛОКАЛНА САМОУПРАВА, А У ВЕЗИ ТЕМАТИКЕ ДАЉИНСКОГ ГРЕЈАЊА:

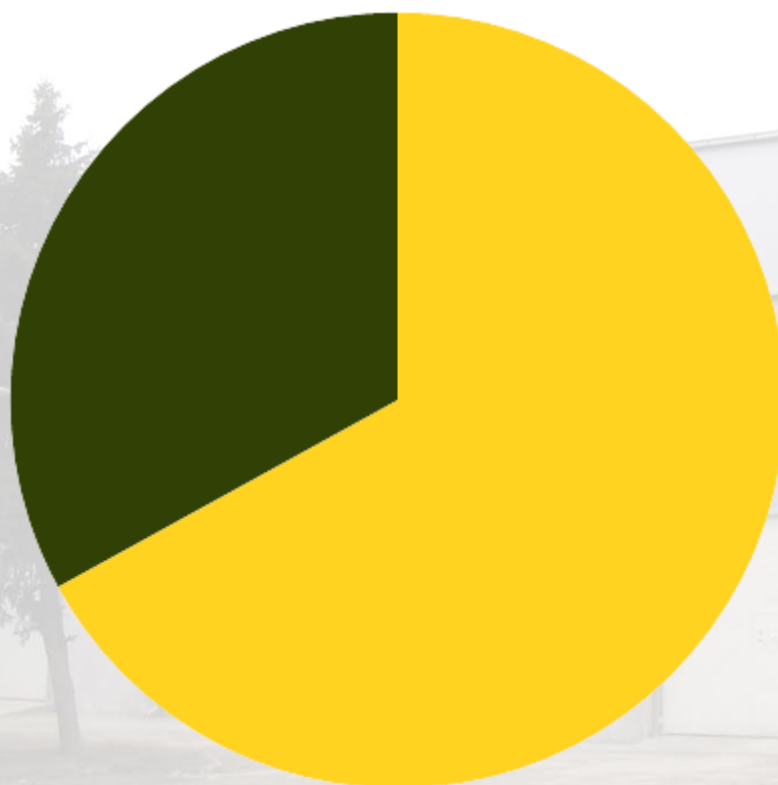
- Одлука о условима и начину снабдевања топлотном енергијом**
- „Службени лист града Зрењанина“, број 32, од 30.октобра 2013.
- Тарифни систем за обрачун инсталисане топлотне снаге и испоручене количине топлотне енергије** - „Службени лист града Зрењанина“, број 32, од 30.октобра 2013.
- Методологија утврђивања цена за инсталисану снагу и испоручену количину топлотне енергије тарифном купцу са упутством за расподелу обрачуна** – „Службени лист града Зрењанина“, број 11., од 17.априла 2014.

ДЕЛОВИ РАЧУНА ТОПЛОТНУ ЕНЕРГИЈУ

Фиксни део цене – покрива трошкове предузећа који нису директно повезани са количином произведене топлотне енергије (амортизација, плате, накнаде, инвестициона и текућа одржавања, итд.) и исказује се у дин/kW или дин/m².

Варијабилни део цене - покрива трошкове предузећа који су директно повезани са количином произведене топлотне енергије (утрошену количину природног гаса, електричне енергије за рад погона и топлотних подстанци, хемијска средства за припрему и кондиционирање воде) и исказује се у дин/kWh.

ПРИКАЗ УДЕЛА ФИКСНИХ И ВАРИЈАБИЛНИХ ТРОШКОВА У УКУПНОМ ТРОШКУ ПОСЛОВАЊА ЈКП „ГРАДСКА ТОПЛАНА“



■ Фиксни трошак 33%

■ Варијабилни трошак
67%

УПУТСТВО ЗА РАСПОДЕЛУ ОБРАЧУНА

У упутству су објашњени различити случајеви у зависности од броја и типова купаца прикључених на једну топлотну подстанницу:

1. Један тарифни купац прикључен на топлотну подстанницу - очитана количина испоручене топлотне енергије, у топлотној подстанници, обрачунава се једном купцу.
2. Више тарифних купаца прикључених на једну топлотну подстанницу - расподела очитаних количина топлотне енергије, на калориметру у топлотној подстанници дели се на више начина између купаца који топлотну енергију примају преко једне топлотне подстаннице.

2.1. Када ниједна независна функционална целина купца нема уграђен интерни мерни уређај.

2.2. Када све независне функционалне целине имају уграђене интерне мерне уређаје.

2.3. Када минимум 70% од укупног броја независних функционалних целина имају уграђене и исправне интерне калориметре.

2.4. Када минимум 70% од укупног броја независних функционалних целина имају уграђене и исправне делитеље топлоте.

2.1. Ако ниједна независна целина нема уграђен интерни мерни уређај, расподела се врши на основу процентуалног учешћа грејне површине (код домаћинстава) или инсталисане снаге (код пословних потрошача) независне функционалне средине купца у збиру грејних површина/инсталисаних снага свих независних функционалних целина прикључених на једну топлотну подстанцију.

2.2. Ако све независне функционалне целине имају уграђене интерне мерне уређаје, расподела обрачуна за тарифног купца односи се на очитане вредности са интерног мерног уређаја, али и на удео у заједничкој потрошњи, односно на губитак топлоте који настаје у цевном разводу. Збир очитавања свих интерних мерних уређаја није једнак очитавању калориметра на примарном делу подстанције, због заједничке потрошње топлотне енергије/губитка.

2.3. У случају када минимум 70% купаца има уграђене и исправне интерне калориметре, расподела обрачуна за тарифне купце са интерним калориметрима врши се на основу очитавања ових уређаја. Количина топлоте на коју се односи процентуално учешће купаца са делитељима топлоте, добија се као разлика количине топлоте коју је забележио калориметар на примару умањен за количину топлоте која се расподељује на купце без делитеља.

- За купце без делитеља топлоте, расподела обрачуна односи се на удео њихове грејне површине у укупној грејној површини свих функционалних целина које топлоту примају са једне топлотне подстанице, умножено за корективни коефицијент од 1,5.

2.4. У случају када минимум од 70% купаца има уграђене и исправне делитеље топлоте, расподела за тарифне купце са алокаторима трошкова односи се на процентуално учешће збира очитаних вредности својих делитеља у укупном збиру очитаних вредности са свих делитеља.

Количина топлоте на коју се односи процентуално учешће купаца са делитељима топлоте, добија се као разлика количине топлоте коју је забележио калориметар на примару умањен за количину топлоте која се расподељује на купце без делитеља.

- За купце без делитеља топлоте, расподела обрачуна односи се на удео њихове грејне површине у укупној грејној површини свих функционалних целина које топлоту примају са једне топлотне подстанице, умножено за корективни коефицијент од 1,5.

НАПОМЕНЕ:

- уколико се код купца региструје неисправан интерни мерни уређај, код наведеног купца аутоматски се прелази на обрачун према уделу грејне површине/инсталисане снаге у укупној;

- ако број купаца са интреним мерним уређајима падне испод 70%, аутоматски се прелази на обрачун према уделу грејне површине/инсталисане снаге – члан који ће трпети измене!!!

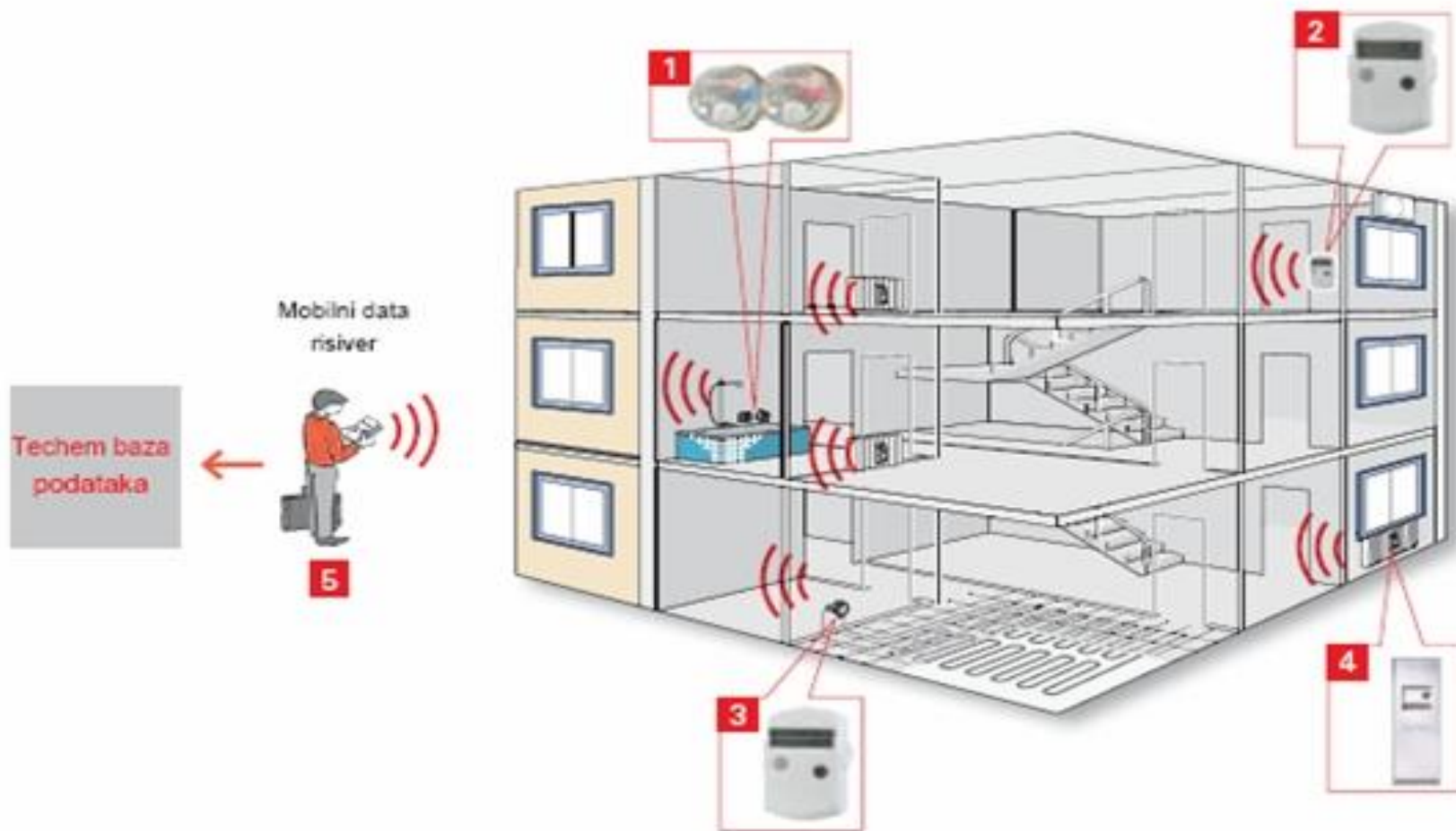
УЛТРАЗВУЧНИ КАЛОРИМЕТАР



ДЕЛИТЕЉ ТОПЛОТЕ (АЛОКАТОР ТРОШКОВА) СА ПРИМЕРОМ УГРАДЊЕ



ДАЉИНСКО ОЧИТАВАЊЕ АЛОКАТОРА ТРОШКОВА



РАДИЈАТОРСКИ ВЕНТИЛ СА ТЕРМО ГЛАВОМ



САВЕТИ КОРИСНИЦИМА НА СИСТЕМУ ДАЉИНСКОГ ГРЕЈАЊА:

- Организовање Скупштине зграде - олакшава остваривање свих прописаних права и олакшава организовање око уградње интерних мерних уређаја.
- Скупштине зграде, као правна лица, лакше ће преговарати са фирмама које продају или уграђују интерне мерне уређаје, као и са онима које се баве њиховим читавањем.
- Постојање Скупштине зграде олакшава сачињавање Деловника трошкова;

ПОРЕЂЕЊЕ ОБРАЧУНА ПО САДАШЊЕМ И НОВОМ МОДЕЛУ

У наставку следи приказ паралелних обрачуна које смо доставили корисницима на систему даљинског грејања, на адреси Булевар Вељка Влаховића.

Слајдови приказују разлику у трошку између старог модела наплате и новог система који нас чека од 1.10.2014.

[illegible]

[illegible]

Разлика у плаћању према старом и новом систему обрачуна за адресе на насељу Багљаш

- Булевар Вељка Влаховића 1-11 (беле зграде): приближно једнако плаћање по старом и новом моделу обрачунавања,
- Булевар Вељка Влаховића 13-19 (жуте зграде): плаћају мање по новом моделу у односу на стари,
- Булевар Вељка Влаховића 21-35 (Јапанке): плаћају више по новом моделу,
- Булевар Вељка Влаховића 37-49 (Солитери): углавном плаћају више по мерењу, или приближно једнако старом моделу обрачунавања,
- Булевар Вељка Влаховића 63-73: плаћају више по новом моделу,
- Јунака Милана Тепића 1-4: плаћају више по новом моделу,
- Јунака Милана Тепића 5-14: по новом моделу плаћају приближно једнако старом моделу обрачунавања.

ХВАЛА НА ПАЖЊИ !!!

