



**BYTOVÉ DRUŽSTVO PREŠOV**  
Bajkalská 30, 080 01 Prešov

Zapísané v Obch. reg. Okresného súdu v Prešove,  
oddiel: Dr, vložka číslo 137/P



ISO 9001: 2015

## ***Rozdiel v spotrebe dodávanej a odobranej vody od VVS, a.s. (koeficient)***

*Vodomery osadené v jednotlivých bytoch, bytových domov sú vedené ako vodomery pomerové (podružné). Tieto meradlá slúžia len na rozdelenie spotreby vody medzi jednotlivé bytové jednotky a nedokážu zaregistrovať mierne úniky vody, kvapkanie vodovodných kohútikov, alebo veľmi minimálne odbery. To je preto, že prietok vody v týchto prípadoch nedosahuje minimálnych hodnôt stanovených výrobcom pre správnosť merania, kde odchýlka môže byť aj desiatky percent. Aby sa spotrebiteľovi zabezpečila čo možno najvyššia možná presnosť v rámci ekonomicky obhájiteľných nákladov, sú Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR Vyhláškou 161/2019 Z.z. o meradlách a metrologickej kontrole presne stanovené dovolené chyby.*

***Najväčšia dovolená chyba v***

***a) dolnom úseku od  $Q_{min}$  vrátane do  $Q_t$  je  $\pm 5\%$ ,***

***b) hornom úseku od  $Q_t$  vrátane do  $Q_{max}$  vrátane je  $\pm 2\%$  pri vodomere na studenú vodu a  $\pm 3\%$  pri vodomere na teplú vodu.***

*Pretože fakturačný vodomere zaznamenáva celkovú spotrebu v celom bytovom dome takže aj tie napr. minimálne kvapkanie, ktoré nezachytili bytové meradlá, je jeho meranie oveľa presnejšie. Navyše rozdiel narastá tým, že má najmenej o jednu triedu vyššiu citlivosť. **K ďalším rozdielom** dochádza nesprávnym osadením bytových vodomero. Bud' sú vodomery inštalované v nevhodnej polohe alebo nie sú dodržané predpísané ukladňujúce dĺžky rovného potrubia pred a za vodomerom. Tým dochádza k nepresnosti v meraní spotreby vody. Celkovo možno povedať, že rozdiel medzi fakturačným vodomerom a súčtom spotrieb všetkých pomerových (podružných) meradiel bude o to menší, čím vyššia bude miera citlivosti podružných vodomero a čím viac budú dodržané podmienky inštalácie uvedené výrobcom vodomere. **K rozdielom v spotrebe** môže dochádzať aj rôznym termínom pri odpočtoch (1 a viac dňové rozdiely). Termín odpočtu pomerových vodomero v bytoch je iný ako termín odpočtu fakturačného vodomere.*

*Na základe týchto skutočností Vám doporučujeme, aby ste v rámci samosprávy bytového domu vykonali vlastné kontrolné odpočty v časových intervaloch 7-10 dní, skontrolovali funkčnosť vodomero, pretekánie WC a vodovodných batérii, prípadne nedovolené zásahy. Pri tejto kontrole je potrebné vykonať odpočet hlavného vodomere a bytových vodomero. Pre objektívne posúdenie vyššie uvedených skutočností je potrebné vykonať odpočty vo všetkých bytoch. Doporučujeme Vám, aby ste v domoch, vchodoch vykonávali odpočty aj mesačne a spotreby si aj vyhodnocovali.*

*Ďalšou z možností je osadenie rádiových modulov zn. JS-02 na vodomery, čo by zachytávalo úniky, spätné chody, magnetické pole a iné chyby v konečnom dôsledku by odpočty boli vykonané na diaľku, bez vstupov do bytov a na požiadanie aj v častejších intervaloch (1 x za mesiac).*

*V prípade, že nezistíte žiadne skutočnosti, ktoré by mali vplyv na meraní spotreby vody v bytoch, je možné cestou Bytového družstva Prešov požiadať Východoslovenskú vodárenskú spoločnosť, a.s. o úradné overenie fakturačného vodomere pred vstupom do bytového domu (šachta). Z doterajších skúseností vieme, že VVS, a.s. má na rozdieloch v spotrebe najmenší možný podiel.*

oddelenie energetiky – metrológia  
Bytové družstvo Prešov