

Informace komise metrologické SOVAK ČR

Dne 10. 5. proběhlo jednání zástupců SOVAK ČR, MZe, UNMZ, ČMI a spol. XYLEM ve věci ověřovacích lhůt vodoměrů. Iniciací tohoto jednání byl ztížený stav provádění revizních výměn vodoměrů vzhledem k opatřením proti SARS CoV-2 a nové poznatky v oblasti smartmeterů a smart meteringu.

V rámci jednání byl všemi účastníky diskutován současný stav smart technologií a konstatována nezbytnost jejich zavádění do praxe.

Bohužel bylo také konstatováno, že jakákoliv podpora ať již ve smyslu prodloužení doby platnosti ověření vodoměrů z důvodu opatření proti SARS CoV-2 či ve vazbě na použití smart technologií je podmíněna úpravou právních předpisů.

Úprava právních předpisů má však před sebou ještě dlouhou cestu a navíc stávající předloha navrhuje ověřovací lhůty následovně:

MĚŘIDLA PRŮTOKU A PROTEKLÉHO MNOŽSTVÍ TEKUTIN			
Měřidla průtoku a proteklého množství kapalin			
Měřidla proteklého množství vody			
a) měřidla proteklého množství čisté studené a teplé vody – vodoměry ²⁾	5 roků *)	ne	Příloha č. 15 C035-14
b) měřidla proteklého množství vody s výjimkou měřidel uvedených v bodě a)	5 roků *)	ne	Příloha č. 16 nové viz. PRM + C051-16
*) Na základě kladného výsledku statistické výběrové zkoušky specifikovaného souboru vodoměrů se doba platnosti ověření vodoměrů tohoto souboru prodlužuje o 3 roky			

Jak je z návrhu patrné, v případě vodoměrů pro čistou studenou a teplou vodu nás příliš pozitiv nečeká. Nově se však zavádí ověřovací lhůty měřidel průtoku a proteklého množství tekutin mimo měřidel na čistou studenou a teplou vodu, kam můžeme zařadit měřidla vody „nečisté“ např. odpadních vod, dešťovky, šedých, bílých, hnědých či žlutých vod.

Na závěr jednání informovali zástupci Mze o schválení nového dotačního programu MZe na podporu smart meteringu, který bude hrát klíčovou roli v boji proti suchu a šetření vodou.

V této souvislosti bylo všemi účastníky zdůrazněno, že bez plošného zavedení smart meteringu nelze řídit proces adaptačních opatření ke zvládnání následků sucha ani nelze dále výrazněji snižovat množství ztrát ve vodovodní síti. Z tohoto pohledu je proto nutno reflektovat výrazně stoupající společenskou poptávku po zavedení výše uvedených technologií. K jejichž rychlejšímu plošnému zavedení by jednoznačně přispěl delší interval ověřovacích lhůt, než je navrhovaných 5 let, zjevně reflektujících praktické zkušenosti doposud používaných mechanických vodoměrů.

Inspirací zákonodárcům při projednávání právních předpisů řešících ověřovací lhůty vodoměrů může být např. Směrnice o energetické účinnosti, která již určitým způsobem požadavek na zavádění smart technologií při měření tepla zavádí.

Ing. Petr Sýkora, Ph.D.
předseda komise metrologické SOVAK ČR