

MERACIE ZOSTAVY NA LIEH

1. Vymedzenie meradiel a spôsob ich metrologickej kontroly

- 1.1 Táto príloha upravuje meráciu zostavu na lieh určenú na kontinuálne a dynamické meranie pretečeného množstva liehu vyjadreného v litroch 100 % alkoholu na základe údajov vlastného prietokového meradla, ktoré meria objem alebo hmotnosť ako určené meradlo podľa § 11 zákona.
- 1.2 Na účely tejto prílohy sa rozlišujú oblasti použitia meracej zostavy na:
 - a) etanol,
 - b) zmes etanolu a vody.
- 1.3 Meracia zostava na lieh sa sprístupňuje na trhu alebo uvádza do používania podľa osobitného predpisu.¹⁾
- 1.4 Meracia zostava na lieh pred uvedením do prevádzky podlieha zabezpečeniu úradnými uzáverami správcu dane.
- 1.5 Pri meracej zostave na lieh podľa bodu 1.3 sa následné overenie vykonáva podľa § 27 ods. 6 zákona.
- 1.6 Meracia zostava na lieh so schválením typu podľa § 19 ods. 2 písm. a) zákona sa overí podľa bodu 4.
- 1.7 Meracia zostava na lieh, ktorá pri overení vyhovuje ustanoveným požiadavkám, sa označí overovacou značkou a vydá sa doklad o overení.

2. Technické požiadavky

- 2.1 Meracia zostava na lieh obsahuje prietokové meradlo, vibračný hustomer a prepočítavač množstva kvapalín, ktoré umožňujú určenie množstva liehu vyjadreného v L 100 % alkoholu.
- 2.2 Meracia zostava na lieh podľa bodu 1.3 spĺňa požiadavky podľa osobitného predpisu.¹⁴⁾
- 2.3 Meracia zostava pozostáva z meradla na kvapaliny okrem vody, ktoré zodpovedá podmienkam prílohy č. 15, alebo z hmotnostného prietokomera na kvapaliny, ktorý zodpovedá podmienkam prílohy č. 13, ku ktorému je pripojený vibračný hustomer, ktorý zodpovedá podmienkam prílohy č. 58, a prepočítavač množstva kvapalín, ktorý zodpovedá podmienkam prílohy č. 14, ak nie sú súčasťou vlastného hmotnostného prietokomera.
- 2.4 Prídavným zariadením meracej zostavy je
 - a) regulátor prietoku alebo vyrovnávací jednotka liehu do meracej zostavy s vymedzením hraníc prietoku na účely hlásenia poruchy,
 - b) teplotný poistný ventil, ktorý automaticky odstaví meráciu zostavy, ak dôjde k prekročeniu najvyššej teploty liehu po 10 s.
- 2.5 Meracia zostava je vybavená záložným zdrojom napájania.
- 2.6 K meracej zostave je pripojené etalónové gravimetrické zariadenie s nádržou s objemom zabezpečujúcim hodnotu rozšírenej neistoty merania nie väčšiu ako 0,05 %, pričom objem nádrže nie je menší ako 1 000 dm³. Toto zariadenie slúži na účely overovania meracej zostavy a pre potreby správcu dane.

¹⁴⁾ Príloha č. 1 a č. 7 k nariadeniu vlády Slovenskej republiky č. 145/2016 Z. z.

3. Metrologické požiadavky

- 3.1 Meracia zostava spĺňa požiadavku na triedu presnosti 0,3 s najväčšou dovolenou chybou $\pm 0,3\%$.
- 3.2 Jednotlivé komponenty meracej zostavy na lieh spĺňajú tieto požiadavky:
- a) meradlo na kvapaliny okrem vody podľa prílohy č. 15 má triedu presnosti 0,3,
 - b) hmotnostný prietokomer na kvapaliny podľa prílohy č. 13 má triedu presnosti 0,2,
 - c) vibračný hustomer podľa prílohy č. 58 má triedu presnosti 0,1,
 - d) prepočítavač množstva kvapalín podľa prílohy č. 14 má triedu presnosti 0,1.

4. Metódy skúšania pri overení

Meracia zostava na lieh, ktorej platnosť rozhodnutia o schválení typu komponentov uplynula, spĺňa pri následnom overení požiadavku najväčšej dovolenej chyby podľa technickej normy, inej obdobnej technickej špecifikácie s porovnateľnými alebo prísnejšími požiadavkami alebo normatívneho dokumentu.

5. Zabezpečenie proti neoprávnenému zásahu

Meracia zostava na lieh je zabezpečená proti neoprávnenému zásahu overovacou značkou alebo zabezpečovacou značkou tak, ako je určené pri jej uvedení na trh, a úradnými uzáverami správcu dane tak, ako je určené pri jej uvedení do používania.

6. Osobitné náležitosti

Meracia zostava na lieh v prevádzke sa pri overení zabezpečuje úradnými uzáverami správcu dane.