

## OBILNÉ SKÚŠAČE

### 1. Vymedzenie meradiel a spôsob ich metrologickej kontroly

- 1.1 Táto príloha upravuje obilný skúšač, ktorý je určený na meranie násypnej hustoty obilia (ďalej len „obilný skúšač“) ako určené meradlo podľa § 11 zákona.
- 1.2 Obilný skúšač pred uvedením na trh podlieha schváleniu typu a prvotnému overeniu.
- 1.3 Obilný skúšač, ktorý pri overení vyhovuje ustanoveným požiadavkám, sa označí overovacou značkou.
- 1.4 Obilný skúšač počas jeho používania ako určené meradlo podlieha následnému overeniu.

### 2. Požiadavky na meracie zariadenie obilného skúšača

- 2.1 Násypná hustota je pomer hmotnosti obilia vyjadrenej v **kg** k objemu vyjadrenému v **hL**, ktorý sa pre druh obilia určí meraním obilným skúšačom.
- 2.2 Obilný skúšač má
  - a) konštrukciu a vyhotovenie, ktoré zabezpečuje dostatočnú opakovateľnosť a reprodukovateľnosť meraní,
  - b) najväčšiu dovolenú chybu násypnej hustoty  $\pm 5/1\ 000$  hodnoty nameranej etalónom,
  - c) najväčšiu dovolenú chybu objemu použitej odmernej nádoby  $\pm 2/1\ 000$ ,
  - d) najväčšiu dovolenú relatívnu chybu váh pre vážené množstvo  $\pm 1/1\ 000$ ,
  - e) odchýlky jednotlivých hodnôt získaných pri meraní hodnoty násypnej hustoty od strednej hodnoty násypnej hustoty určenej zo šiestich po sebe idúcich meraní nie väčšej ako  $\pm 3/1\ 000$  tejto strednej hodnoty.
- 2.3 Obilný skúšač má dobre viditeľný štítok, na ktorom je čitateľným a nezmazateľným písmom uvedené
  - a) meno výrobcu alebo značka výrobcu,
  - b) značka schváleného typu,
  - c) typové označenie, ak je,
  - d) výrobné číslo a rok výroby,
  - e) menovitý objem odmernej nádoby a návod na použitie alebo odkaz na tento návod.