

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.