

POŽIADAVKY NA VEDOMOSTI Z METROLOGICKEJ LEGISLATÍVY

Predmet činnosti: zástupcu podnikateľa registrovaného na balenie a dovoz označených spotrebiteľských balení

Špecifikácia	Literatúra
1. Metrologická legislatíva v SR - štruktúra predpisov	[1, 5]
2. Zákon č. 142/2000 Z. z. o metrologii v znení zákona č. 431/2004 Z. z. 2.1 Zákonné meracie jednotky 2.2 Používanie jednotiek	[1, 2]
2.3 Meradlá a ich členenie 2.4 Národné etalóny a certifikované referenčné materiály 2.5 Určené meradlá 2.5.1 vymedzenie určených meradiel 2.5.2 druhy určených meradiel 2.5.3 povinnosti spojené s používaním určených meradiel 2.5.4 metrologická kontrola určených meradiel 2.5.5 kalibrácia meradiel používaných na meranie podľa osobitného predpisu 2.5.6 schválenie typu určeného meradla 2.5.7 overovanie určených meradiel 2.5.8 schválenie typu a prvotné overenie európskych spoločenstiev 2.5.9 označovanie určených meradiel (druhy overovacích a zabezpečovacích značiek, označovanie schváleného typu meradla)	[1, 3, 4]
2.6 Registrácia 2.6.1 účel 2.6.2 podmienky registrácie, žiadosť o registráciu 2.6.3 rozhodnutie o registrácii 2.6.4 povinnosti a oprávnenia registrovanej osoby	[1, 3]
2.7 Spôsobilosť v oblasti metrologie 2.8 Orgány štátnej správy SR v oblasti metrologie, ich poslanie a hlavné úlohy 2.9 Štátny metrologický dozor 2.9.1 oprávnenia a povinnosti inšpektorov, 2.9.2 pokuty 2.10 Informačné povinnosti 2.11 Správne konanie	[1, 3]
2.12 Označené spotrebiteľsky balené výrobky 2.12.1 vymedzenie označených spotrebiteľských balení 2.12.2 požiadavky na označené spotrebiteľské balenia 2.12.3 povinnosti prevádzkovateľa baliarne a dovozcu označeného spotrebiteľského balenia 2.12.4 metrologický dozor nad označenými spotrebiteľskými baleniami, oprávnenia a povinnosti inšpektorov 2.12.5 referenčná metóda kontroly množstva výrobku v spotrebiteľských baleniach 2.12.6 požiadavky na obaly klasifikované ako odmerné nádoby a referenčné metódy ich kontroly	[1, 4]
2.13 Vzťah k zahraničiu	[1]

Špecifikácia	Literatúra
<p>3. Zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v znení neskorších predpisov</p> <p>3.1 Zákon č. 264/1999 Z. z. a jeho vplyv na oblasť metrologie</p> <p>3.2 Podmienky uvádzania meradiel na trh podľa zákona č. 264/1999 Z. z.</p> <p>3.3 Značky zhody, označenie meradiel uvedených na trh podľa zákona č. 264/1999 Z. z.</p> <p>3.4 Požiadavky na váhy s neautomatickou činnosťou - Nariadenie vlády č. 399/1999 Z. z. o váhach s neautomatickou činnosťou</p>	[3, 5, 6, 8]

LITERATÚRA

- [1] Zákon č. 142/2000 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 431/2004 Z. z. (ďalej „zákon o metrologii“)
- [2] Vyhláška ÚNMS SR č. 206/2000 Z. z. o zákonných meracích jednotkách
- [3] Vyhláška ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole [v znení neskorších predpisov](#)
- [4] Vyhláška ÚNMS č. 207/2000 Z. z. o označenom spotrebiteľskom balení v znení neskorších predpisov
- [5] Zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (v texte „osobitný predpis“) */
- [6] Nariadenie vlády SR č. 399/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na váhy s neautomatickou činnosťou */
- [8] Nariadenie vlády SR č. 294/2005 Z. z. o meradlách */

*/ Uvedená literatúra sa vzťahuje len na meradlá uvádzané na trh podľa osobitného predpisu (zákon č. 264/1999 Z. z.). Rozsah je ďalej stanovený kategóriou meradiel.

Okruhy skúšobných otázok

1. Charakterizujte predpisy v oblasti metrologie, čo je obsahom technických predpisov
2. Čo je technická norma (medzinárodná norma, európska norma, slovenská technická norma, harmonizovaná slovenská technická norma)
3. Čo je predmetom právnej úpravy zákona o metrologii
4. Ktoré sú zákonné meracie jednotky
5. V ktorých prípadoch je používanie jednotiek SI povinné
6. V ktorých prípadoch môžu byť používané aj iné jednotky ako zákonné
7. Na aké skupiny sa členia meradlá pre účely zákona o metrologii
8. Čo sa rozumie pod pojmom nadväznosť etalónu alebo meradla
9. Národné etalóny - požiadavky, základná charakteristika, účel
10. Vysvetlite rozdiel medzi overovaním a kalibráciou meradla.
11. Čo rozhoduje o zaradení meradla do skupiny určených meradiel

12. Kde sú ustanovené druhy určených meradiel a oblasť ich použitia
13. Čo musí byť splnené pred uvedením určených meradiel na trh
14. Čo sa rozumie metrologickou kontrolou pred uvedením na trh a počas používania meradiel
15. V ktorých prípadoch je povinnosť vykonávať merania kalibrovaným meradlom
16. Ktoré organizácie môžu vykonávať „povinnú“ kalibráciu meradiel
17. Ktoré organizácie vykonávajú metrologickú kontrolu meradiel
18. Kto je povinný zabezpečiť metrologickú kontrolu meradla pred uvedením na trh a počas používania
19. Čo je schválenie typu meradla, dokumenty súvisiace so schválením typu, označenie meradla schváleného typu (národné značky schváleného typu meradla, značky schváleného typu európskych spoločností - druhy značiek, vysvetlenie symbolov)
20. Aké sú povinnosti výrobcu alebo dovozcu schváleného typu
21. Čo sa zisťuje overením typu meradla
22. Vysvetlite čo je prvotné a následné overenie
23. Kto zabezpečuje prvotné overenie určeného meradla, vyrábaného v SR
24. Kto zabezpečuje prvotné overenie dovážaných meradiel
25. Kto zabezpečuje metrologickú kontrolu určených meradiel po oprave
26. Za akých podmienok podliehajú určené meradlá následnému overeniu
27. Ako sa určuje čas platnosti overenia určeného meradla v prípade vydania dokladu o overení a v prípade označenia len overovacou značkou (národnou overovacou značkou, značkou prvotného overenia EU, značkou prvotného overenia uznanou podľa § 37 ods. 2 zákona o metrologii).
28. Overovacie a zabezpečovacie značky (národné overovacie značky, značka prvotného overenia európskych spoločností - druhy značiek, vysvetlenie symbolov, použitie)
29. Aké sú podmienky používania určených meradiel
30. Kto stanovuje interval overovania určených meradiel
31. Čo je registrácia
32. Ktoré subjekty sú povinné prihlásiť sa na registráciu na ÚNMS SR
33. Kto rozhoduje o registrácii a za akých podmienok, kto preveruje splnenie podmienok registrácie
34. Aké sú povinnosti registrovanej osoby
35. Čo je odborná spôsobilosť v oblasti metrologie
36. Kto musí mať doklad o spôsobilosti v oblasti metrologie
37. Ktorá organizácia overuje spôsobilosť v oblasti metrologie
38. Ktoré sú orgány štátnej správy pre oblasť metrologie
39. Charakterizujte hlavné úlohy a poslanie orgánov štátnej správy pre oblasť metrologie
40. Kto vykonáva metrologický dozor nad označeným spotrebiteľským balením
41. Kedy pozastaví inšpektor balenie výrobkov do označeného spotrebiteľského balenia
42. Ako sa stanoví náhrada za odobraté vzorky
43. Charakterizujte oprávnenia a povinnosti inšpektorov
44. Aký je postup pri výkone metrologického dozoru
45. Čo je predmetom kontrol vykonávaných metrologickým inšpektorátom, ktoré organizácie metrologický

inšpektorát kontroluje

46. Aký je postup v prípadoch, kedy zistí metrologický inšpektorát porušenie zákona
47. Aké sú povinnosti kontrolovanej osoby
48. Požiadavky na obaly klasifikované ako odmerné nádoby a referenčné metódy ich kontroly
49. Čo sa rozumie pod pojmom spotrebiteľsky balený výrobok
50. Čo je účelom metrologickej kontroly spotrebiteľského balenia
51. Aké sú povinnosti prevádzkovateľa baliarne a dovozcu označeného spotrebiteľského balenia
52. Referenčná metóda kontroly množstva výrobku v spotrebiteľskom balení
53. Pokuty
 - § kto je oprávnený uložiť pokutu za porušenie zákona
 - § za aké porušenie ustanovenia zákona je možné uložiť pokutu
 - § v ktorých prípadoch je možné uložiť blokovú pokutu
 - § v akých prípadoch a za akých podmienok je možné sa proti rozhodnutiu inšpektorátu odvolať
54. Ktoré druhy meradiel sa nesmú uvádzať na trh bez posúdenia zhody (zákon č. 264/1999 Z. z. osobitný predpis), charakterizujte prechodné ustanovenia (platnosť rozhodnutí o schválení typu vydaných podľa zákona o metrologii, podmienky následného overovania) */
55. Označenie meradiel uvedených na trh v súlade s postupmi posudzovania zhody */
56. V ktorých prípadoch je súčasťou označenia kód notifikovanej osoby, kto môže tento kód na meradlo umiestniť */
57. ES vyhlásenie o zhode – účel, zodpovednosť za vypracovanie, obsah vyhlásenia (základné údaje), zodpovednosť za distribúcia vyhlásenie */
58. Aký je postup pri následnom overovaní meradiel uvedených na trh podľa osobitného predpisu (zákona č. 264/1999 Z. z.) – podľa ktorých predpisov sa vykonáva následné overenie */
59. Ako sa počíta čas platnosti overenia meradiel uvedených na trh podľa osobitného predpisu */

**/ Okruhy skúšobných otázok, ktoré sa vzťahujú len na meradlá uvádzané na trh podľa osobitného predpisu..*