

POŽIADAVKY NA VEDOMOSTI Z METROLOGICKEJ LEGISLATÍVY

Predmet činnosti: zástupca podnikateľa registrovaného na montáž určených meradiel

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.	[1]
2.1 Zákonné meracie jednotky 2.2 Používanie jednotiek	
2.3 Meradlá a ich členenie 2.4 Určené meradlá 2.4.1 vymedzenie určených meradiel 2.4.2 druhy určených meradiel 2.4.3 metrologická kontrola určených meradiel 2.4.4 podmienky a postup pri schvaľovaní typu určeného meradla 2.4.5 prvotné a následné overenie určených meradiel 2.4.6 schválenie typu a prvotné overenie európskych spoločenstiev 2.4.7 označovanie určených meradiel (druhy overovacích a zabezpečovacích značiek, označovanie schváleného typu meradla)	[1], [3]
2.5 Registrácia 2.5.1 účel 2.5.2 podmienky registrácie, žiadosť o registráciu 2.5.3 rozhodnutie o registrácii 2.5.4 povinnosti a oprávnenia registrovanej osoby	[1], [3]
2.6 Spôsobilosť v oblasti metrologie 2.7 Orgány štátnej správy SR v oblasti metrologie, ich poslanie a hlavné úlohy 2.8 Štátny metrologický dozor 2.8.1 oprávnenia a povinnosti inšpektorov, 2.8.2 pokuty 2.9 Informačné povinnosti 2.10 Správne konanie	[1], [3]
2.11 Vzťah k zahraničiu	[1]
3. Zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v znení neskorších predpisov */	[5], [6 alebo 7 alebo 8], [3]
3.1 Zákon č. 264/1999 Z. z. a jeho vplyv na oblasť metrologie 3.2 Podmienky uvádzania meradiel na trh podľa zákona č. 264/1999 Z. z. 3.3 Značky zhody, označenie meradiel uvedených na trh podľa zákona č. 264/1999 Z. z.	

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“)
- [3] Vyhláška ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole 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 */
- [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 */
- [7] Nariadenie vlády SR č. 572/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o tech. požiadavkách a postupoch posudzovania zhody zdravotníckych pomôcok */
- [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 metrológie, čo je obsahom technických predpisov
2. Čo je technická norma (medzinárodná norma, európska norma, slovenská technická norma, harmonizovaná slovenská technická norma)
3. Ktoré sú zákonné meracie jednotky, v ktorých prípadoch je používanie zákonných jednotiek povinné
4. Na aké skupiny sa členia meradlá pre účely zákona o metrológii
5. Čo rozhoduje o zaradení meradla do skupiny určených meradiel
6. Kde sú ustanovené druhy určených meradiel a oblasť ich použitia
7. Kto určuje druhy určených meradiel a oblasť ich použitia, ktoré podliehajú povinnej metrologickej kontrole alebo posúdeniu zhody
8. Čo musí byť splnené pred uvedením určených meradiel na trh
9. Čo sa rozumie metrologickou kontrolou pred uvedením na trh a počas používania meradiel
10. Ktoré organizácie vykonávajú metrologickú kontrolu meradiel
11. Kto je povinný zabezpečiť metrologickú kontrolu meradla pred uvedením na trh a počas používania
12. 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)
13. Ktorá organizácia v SR vydáva rozhodnutie o schválení typu (dokumenty)
14. Kde sú stanovené podrobnosti o technických požiadavkách na jednotlivé druhy určených meradiel
15. Kto prideluje značku schválenému typu meradla a kto ju umiestňuje na meradlo.
16. Čo sa zisťuje overením typu meradla
17. Vysvetlite čo je prvotné a následné overenie
18. Kto zabezpečuje prvotné overenie určeného meradla, vyrábaného v SR
19. Kto zabezpečuje prvotné overenie dovážaných meradiel
20. Kto zabezpečuje metrologickú kontrolu určených meradiel po oprave
21. Ako sa určuje čas platnosti overenia určeného meradla v prípade vydania dokladu o overení
22. Ako sa určuje čas platnosti overenia určeného meradla v prípade označenia overovacou značkou (národnou overovacou značkou, značkou prvotného overenia EU, značkou prvotného overenia uznanou podľa § 37 ods. 2 zákona o metrológii).

23. Overovacie a zabezpečovacie značky (národné overovacie značky, značka prvotného overenia európskych spoločenstiev - druhy značiek, vysvetlenie symbolov, použitie)
24. V ktorom dokumente sú uvedené podmienky umiestnenia zabezpečovacích značiek alebo značiek montážnika.
25. Kto stanovuje interval overovania určených meradiel
26. Čo je registrácia
27. Kto rozhoduje o registrácii a za akých podmienok, kto preveruje splnenie podmienok registrácie
28. Aké sú povinnosti registrovanej osoby
29. Kto je povinný zabezpečiť, aby montáž meradiel zodpovedala schválenému typu
30. Čo je odborná spôsobilosť v oblasti metrologie
31. Kto musí mať doklad o spôsobilosti v oblasti metrologie
32. Ktorá organizácia overuje spôsobilosť v oblasti metrologie
33. Ktoré sú orgány štátnej správy pre oblasť metrologie
34. Charakterizujte hlavné úlohy a poslanie orgánov štátnej správy pre oblasť metrologie (vo vzťahu k registrácii)
35. Vzťah k zahraničiu - podmienky uznávania značiek prvotného overenia
36. Charakterizujte oprávnenia a povinnosti inšpektorov
37. Aký je postup pri výkone metrologického dozoru
38. Čo je predmetom kontrol vykonávaných metrologickým inšpektorátom, ktoré organizácie metrologický inšpektorát kontroluje
39. Aký je postup v prípadoch, kedy zistí metrologický inšpektorát porušenie zákona
40. Pokuty
 - § kto a za aké porušenie ustanovenia zákona je oprávnený uložiť pokutu
 - § v ktorých prípadoch je možné uložiť blokovú pokutu
 - § v akých prípadoch a za akých podmienok je možné sa proti rozhodnutiu inšpektorátu odvolať
41. Čo je správny poplatok, za ktoré úkony orgánov štátnej správy sa platí
42. 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) */
43. Označenie meradiel uvedených na trh v súlade s postupmi posudzovania zhody */
44. V ktorých prípadoch je súčasťou označenia kód notifikovanej osoby, kto môže tento kód na meradlo umiestniť */
45. ES vyhlásenie o zhode – účel, zodpovednosť za vypracovanie, obsah vyhlásenia (základné údaje), zodpovednosť za distribúcia vyhlásenie */
46. Aký je postup pri následnom overovaní meradiel uvedených na trh podľa osobitného predpisu (zákon č. 264/1999 Z. z.) – podľa ktorých predpisov sa vykonáva následné overenie */
47. 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..**