

POŽIADAVKY NA VEDOMOSTI Z METROLOGICKEJ LEGISLATÍVY

Predmet činnosti: zástupca podnikateľa registrovaného na **montáž** určeného meradla

| Špecifikácia | Literatúra |
|--|------------|
| <p>1. Metrologická legislatíva v SR - štruktúra predpisov 1.1. Všeobecne záväzné právne predpisy v oblasti metrologie 1.2. Technické predpisy a technické normy</p> | [1] |
| <p>2. Zákon č. Zákon č. 157/2018 Z. z. o metrologii a doplnení niektorých zákonov 2.1 Zákonné meracie jednotky 2.1.1 základné jednotky sústavy meracích jednotiek SI, odvodená a násobná jednotka od základnej jednotky 2.1.2 povolená jednotka 2.1.3 zložená jednotka 2.2 Používanie zákonnej meracej jednotky a inej meracej jednotky</p> | [1], [2] |
| <p>3. 3.1 Základné ustanovenia 3.2 Skupiny meradiel, 3.3 Národný etalón a ostatný etalón 3.4 Metrologická kontrola 3.5 Schválenie typu (podmienky, rozhodnutie o schválení typu, rozhodnutie o schválení typu s obmedzením, pozastavenie platnosti rozhodnutia o schválení typu a zrušenie rozhodnutia o schválení typu) 3.6 Overenie určeného meradla (prvotné a následné overenie) 3.7 Označovanie určeného meradla (druhy overovacích a zabezpečovacích značiek, označovanie schváleného typu meradla ...) 3.8 Používanie určeného meradla 3.9 Používanie povinne kalibrovaného meradla</p> | [1], [3], |
| <p>4. 4.1 Registrácia – žiadosť o registráciu, registračné požiadavky, kontrola splnenia registračných požiadaviek, povinnosti registrovanej osoby, rozhodnutie o registrácii a o zmene, pozastavení, zrušení a zániku registrácie</p> | [1], [3] |
| <p>5. 5.1 Spôsobilosť v oblasti metrologie, požiadavky a spôsob udeľovania spôsobilosti v oblasti metrologie 5.2 Orgány štátnej správy v oblasti metrologie, ich poslanie a hlavné úlohy 5.3 Dozor nad dodržiavaním tohto zákona, ukládanie pokút 5.4 Informačné povinnosti 5.5 Správne konanie</p> | [1], [3] |
| <p>6. Vzťah k zahraničiu</p> | [1] |
| | |

LITERATÚRA

- [1] Zákon č. 157/2018 Z. z. o metrologii a doplnení niektorých zákonov
- [2] Vyhláška ÚNMS SR č. 173/2018 Z. z. o zákonných meracích jednotkách
- [3] Vyhláška ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov

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 medzinárodná sústava jednotiek SI
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. Rozdiel medzi overovaním a kalibráciou meradla.
10. Čo rozhoduje o zaradení meradla do skupiny určených meradiel
11. Kde sú ustanovené druhy určených meradiel a oblasť ich použitia
12. Čo musí byť splnené pred uvedením určených meradiel na trh
13. Čo sa rozumie metrologickou kontrolou a posúdením zhody pred uvedením na trh a počas používania meradiel
14. V ktorých prípadoch je povinnosť vykonávať merania povinne kalibrovaným meradlom
15. Kto môže vykonávať kalibráciu povinne kalibrovaného meradla
16. Kto vykonáva metrologickú kontrolu meradiel
17. Kto je povinný zabezpečiť metrologickú kontrolu meradla pred uvedením na trh a počas používania
18. Čo je schválenie typu meradla
19. Ako sa označuje schválený typ meradla (národné značky schváleného typu meradla, značky schváleného typu európskych spoločenstiev - druhy značiek, vysvetlenie symbolov)
20. Ktorá organizácia vydáva rozhodnutie o schválení typu
21. Kde sú stanovené podrobnosti o technických požiadavkách na jednotlivé druhy určených meradiel, vrátane metód ich technických skúšok
22. Aké údaje sú uvedené v rozhodnutí o schválení typu
23. Čo sa zisťuje overením určeného meradla
24. Vysvetlite čo je prvotné a následné overenie
25. Na aký účel sa používa zabezpečovacia značka opravára, dočasná zabezpečovacia značka opravára, zabezpečovacia značka montážnika.
26. Overovacie a zabezpečovacie značky (národné overovacie značky, značka prvotného overenia európskych spoločenstiev - druhy značiek, vysvetlenie symbolov, použitie)

27. Kto stanovuje interval overovania určených meradiel
28. Čo je registrácia
29. Aké sú registračné požiadavky
30. Aké sú povinnosti registrovanej osoby
31. Kto rozhoduje o registrácii a za akých podmienok, kto preveruje splnenie podmienok registrácie
32. Čo je odborná spôsobilosť v oblasti metrológie
33. Kto musí mať doklad o spôsobilosti v oblasti metrológie
34. Ktoré sú orgány štátnej správy pre oblasť metrológie
35. Charakterizujte hlavné úlohy a poslanie orgánov štátnej správy pre oblasť metrológie
36. Kto vykonáva metrologický dozor a aké sú oprávnenia a povinnosti inšpektorov
37. Čo je predmetom kontrol vykonávaných metrologickým inšpektorátom, ktoré organizácie metrologický inšpektorát kontroluje
38. Aké sú sankcie v prípade poruší ustanovenia tohto zákona
39. Aké sú povinnosti dozorovanej osoby