

PUL.M-19
PUL.M-19

P 17.060.01.013

383.

Na osnovu člana 3a. stava 4. Zakona o boračkom dodatku („Službeni list SFRJ”, br. 67/72, 33/76, 32/81, 68/81, 75/85, 44/89 i 87/89), savezni sekretar za rad, zdravstvo, boračka pitanja i socijalnu politiku izdaje

NAREDBU**O UTVRĐIVANJU OSNOVA ZA ODREĐIVANJE BORAČKOG DODATKA U 1990. GODINI**

1. Osnov za određivanje boračkog dodatka, utvrđen Naredbom o utvrđivanju osnova za određivanje boračkog dodatka u 1990. godini („Službeni list SFRJ”, br. 12/90), povećava se prema porastu prosječnog mjesečnog ličnog dohotka u Socijalističkoj Federativnoj Republici Jugoslaviji u januaru 1990. godine u odnosu na 1989. godinu za 277,3% i od 1. januara 1990. godine iznosi 4.832 dinara.

2. Ova naredba stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu SFRJ”.

Br. 5/1-1554
30. marta 1990. godine
Beograd

Savezni sekretar za rad,
zdravstvo, boračka pitanja i
socijalnu politiku
Radiša Gačić, s. r.

384.

Na osnovu člana 18. stava 4. Zakona o osnovnim pravima lica odlikovanih Ordenom narodnog heroja („Službeni list SFRJ”, br. 67/72, 21/74, 33/76, 32/81, 68/81, 25/85, 75/85, 44/89 i 87/89), savezni sekretar za rad, zdravstvo, boračka pitanja i socijalnu politiku izdaje

NAREDBU**O UTVRĐIVANJU VISINE STALNOG MJESEČNOG NOVČANOG PRIMANJA U 1990. GODINI**

1. Visina stalnog mjesečnog novčanog primanja po Zakonu o osnovnim pravima lica odlikovanih Ordenom narodnog heroja, utvrđena Naredbom o utvrđivanju visine stalnog mjesečnog novčanog primanja u 1990. godini („Službeni list SFRJ”, br. 12/90), povećava se prema porastu prosječnog mjesečnog ličnog dohotka u Socijalističkoj Federativnoj Republici Jugoslaviji u januaru 1990. godine u odnosu na 1989. godinu za 277,3% i od 1. januara 1990. godine iznosi 4.832 dinara.

2. Ova naredba stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu SFRJ”.

Br. 5/1-1555
30. marta 1990. godine
Beograd

Savezni sekretar za rad,
zdravstvo, boračka pitanja i
socijalnu politiku
Radiša Gačić, s. r.

385.

Na osnovu člana 24. stava 5. Zakona o osnovnim pravima nosilaca „Partizanske spomenice 1941” („Službeni list SFRJ”, br. 67/72, 40/73, 33/76, 32/81, 68/81, 25/85, 75/85, 44/89 i 87/89) i člana 25. stava 5. Zakona o osnovnim pravima boraca španskog nacionalnooslobodilačkog i revolucionarnog rata od 1936. do 1939. godine („Službeni list SFRJ”, br. 67/72, 40/73, 33/76, 32/81, 68/81, 25/85, 75/85, 44/89 i 87/89), savezni sekretar za rad, zdravstvo, boračka pitanja i socijalnu politiku izdaje

NAREDBU**O UTVRĐIVANJU OSNOVA ZA ODREĐIVANJE STALNOG MJESEČNOG NOVČANOG PRIMANJA U 1990. GODINI**

1. Osnov za određivanje stalnog mjesečnog novčanog primanja po Zakonu o osnovnim pravima nosilaca „Partizanske spomenice 1941” i Zakonu o osnovnim pravima boraca španskog nacionalnooslobodilačkog i revolucionarnog rata od 1936. do 1939. godine, utvrđen Naredbom o utvrđivanju osnova za određivanje stalnog mjesečnog novčanog primanja u 1990. godini („Službeni list SFRJ”, br. 12/90), povećava se prema porastu prosječnog mjesečnog ličnog dohotka u Socijalističkoj Federativnoj Republici Jugoslaviji u januaru 1990. godine u odnosu na 1989. godinu za 277,3% i od 1. januara 1990. godine iznosi 4.832 dinara.

2. Ova naredba stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu SFRJ”.

Br. 5/1-1556
30. marta 1990. godine
Beograd

Savezni sekretar za rad,
zdravstvo, boračka pitanja i
socijalnu politiku
Radiša Gačić, s. r.

386.

Na osnovu člana 46. stava 2. Zakona o mjernim jedinicama i mjerilima („Službeni list SFRJ”, br. 9/84, 59/86, 20/89 i 9/90), direktor Saveznog zavoda za mjere i dragocjene metale propisuje

PRAVILNIK**O USLOVIMA ZA OSNIVANJE LABORATORIJA ZA PREGLED MJERILA MASE**





Član 1.

Ovim pravilnikom propisuju se uslovi za osnivanje laboratorija za pregled mjerila mase koje u pogledu stručnosti radnika, opreme i radnih prostorija moraju ispunjavati organizacije udruženog rada i radni ljudi koji samostalno obavljaju djelatnost ličnim radom sredstvima rada u svojini građana koji proizvode i popravljaju mjerila mase.

Uslovi iz stava 1. ovog člana označavaju se skraćeno oznakom PULM-/1.

Član 2.

Pod mjerilima mase, u skladu s ovim pravilnikom, podrazumijevaju se:

- 1) tegovi klase tačnosti E₂, F₁, F₂, M₁ i M₂, nazivnih vrijednosti mase od 1 mg do 50 kg;
- 2) vage sa neautomatskim funkcionisanjem, klase tačnosti , , , i ;
- 3) mjerne naprave vaga;
- 4) mjerni pretvarači.

Član 3.

Radnici koje su organizacije udruženog rada i radni ljudi iz člana 1. ovog pravilnika dužni da obezbijede za pregled mjerila mase moraju imati najmanje III stepen stručne sprema mašinskog ili elektrotehničkog smjera, moraju biti osposobljeni za rukovanje opremom za pregled mjerila mase i moraju poznavati metode i postupak pregleda mjerila mase.

Član 4.

Za pregled tegova klase tačnosti E₂, F₁, F₂, M₁ i M₂ moraju se koristiti sekundarni i radni etalon-tegovi:





- 1) klase tačnosti najmanje E₁, za pregled tegova klase tačnosti E₂;
- 2) klase tačnosti najmanje E₂, za pregled tegova klase tačnosti F₁;
- 3) klase tačnosti najmanje F₁, za pregled tegova klase tačnosti F₂;
- 4) klase tačnosti najmanje F₂, za pregled tegova klase tačnosti M₁;
- 5) klase tačnosti najmanje M₁, za pregled tegova klase tačnosti M₂.

Član 5.

Kao kontrolne vage za preglede iz člana 4. ovog pravilnika mogu se koristiti vage koje ispunjavaju sljedeće uslove:

- 1) stabilnost vage pri ponovljenom mjerenju iste mase u nepromijenjenim uslovima mora biti u jednoj trećini najmanjeg podjeljka vage;
- 2) vrijednost najmanjeg podjeljka vage ne smije biti veća od jedne trećine dozvoljene greške za teg koji se pregleda.

Član 6.

Za pregled vage sa neautomatskim funkcionisanjem klase tačnosti , ,  i  moraju se koristiti sljedeće garniture tegova odgovarajućih vrijednosti mase:

- 1) klase tačnosti E₁ - za vage čiji podjeljak „d” ima vrijednost $d < 0,01$ mg;
- 2) klase tačnosti najmanje E₂ - za vage čiji podjeljak „d” ima vrijednost $0,01 \text{ mg} < d \leq 1$ mg;
- 3) klase tačnosti najmanje F₁ - za vage čiji podjeljak „d” ima vrijednost $1 \text{ mg} < d \leq 0,1$ g;
- 4) klase tačnosti najmanje F₂ - za vage čiji podjeljak „d” ima vrijednost $0,1 \text{ g} < d \leq 1$ g;
- 5) klase tačnosti najmanje M₁ - za vage čiji podjeljak „d” ima vrijednost $1 \text{ g} < d$.

Član 7.

Za pregled mjernih naprava vaga moraju se koristiti:

- 1) uređaj za ispitivanje mjernih naprava;
- 2) tegovi za ispitivanje odgovarajućih vrijednosti mase klase tačnosti najmanje F₁.

Član 8.

Garniture tegova koje se upotrebljavaju za pregled mjerila mase moraju biti smještene u odgovarajuće sanduke, odnosno kutije s oznakama klase tačnosti.

Član 9.

Za pregled elektromehaničkih mjernih pretvarača (EMR) namijenjenih za ugradnju i mjerila mase moraju se koristiti:

- 1) uređaj sa klimatizacionom komorom;
- 2) digitalni kompenzator.

Član 10.

Za pregled elektronskih uređaja (EU) moraju se koristiti:

- 1) klimatizaciona komora u koju se može smjestiti EU i kod koje se temperatura može mijenjati u cijelom deklarisanom temperaturnom opsegu za EU;
- 2) kalibrator sa poznatom krivom greške ili sa greškom koja mora biti manja od 0,3 od dozvoljene greške za EU.

Član 11.

Kao pomoćna mjerna oprema pri pregledu mjerila mase koriste se:

- 1) stalak za pregled mjernih naprava vaga;

- 2) stalci za postavljanje sredstava mjerenja;
- 3) stabilisani izvori električnog napajanja koji moraju omogućiti napajanje opreme i mjerila mase, ako je za njihov rad neophodna električna energija;

- 4) mašinska libela klase tačnosti najmanje II, za postavljanje vaga u horizontalan položaj;

- 5) lupa sa uveličanjem najmanje deset puta, za očitavanje rezultata mjerenja;

- 6) kontrolno ogledalo sa stalkom, za istovremeno očitavanje rezultata mjerenja na suprotnoj strani mjerila;

- 7) pomična mjerila sa nonijusom, sa podjelom, čiji najmanji podjeljak ne smije biti veći od 1/10 mm, metalni lenjir od 0,5 m sa podjelom od 1 mm i mjerna traka dužine 2 m sa podjelom od 1 mm, za kontrolu dimenzija mjerila;

- 8) termometri sa podjelom od 0,1 °C, za mjerenje temperature u klimatizacionim komorama;

- 9) termometar sa podjelom od 1 °C, za mjerenje temperature u radnoj prostoriji.

Član 12.

Radna prostorija za pregled mjerila mase mora da ispunjava sljedeće uslove:

- 1) da je čista, suha i izgrađena u skladu sa važećim tehničkim normativima, odnosno da je pogodna za pregled mjerila;

- 2) da ispunjava propisane uslove u pogledu higijensko-tehničke zaštite;

- 3) da je dovoljno prostrana za smještaj opreme;

- 4) da ima dnevno i električno osvetljenje prema jugoslovenskom standardu JUS U.C9.100, propisanom Rješenjem o jugoslovenskom standardu za zgradarstvo („Službeni list FNRJ”, br. 48/62);

- 5) da nije izložena potresima koji bi uticali na tačnost mjerenja;

- 6) da ima odgovarajući način uzemljenja;

- 7) da ima ugrađene odgovarajuće stolove, konzole ili postolje za pregled mjerila mase;

- 8) da, po potrebi, ima vodoravnu betonsku ploču dimenzija 2 m · 2 m za pregled većih mjerila mase;

- 9) da ima ugrađene izvore toplote za ravnomjerno zagrijavanje, odnosno, prema potrebi, uređaje za klimatizaciju;

- 10) da ima ulaz kroz pretprostor ili dupla vrata, ako se u prostoriji nalaze uređaji za klimatizaciju;


- 11) da ima sto i stolicu za rad radnika organa kontrole.



Član 13.



Oprema u radnoj prostoriji treba da bude raspoređena tako da je zaštićena od direktnog djelovanja sunčevih zraka ili drugih izvora toplote.

Član 14.

Temperatura vazduha u radnoj prostoriji, za vrijeme pregleda mjerila mase, mora da ima sljedeće vrijednosti:

- 1) od 20 °C do 21 °C - za tegove klase tačnosti E₂ i vage sa neautomatskim funkcionisanjem klase tačnosti  čiji je ispitni podjeljak manji od 0,1 mg;

- 2) od 20 °C do 25 °C - za tegove klase tačnosti F₁ i F₂, vage sa neautomatskim funkcionisanjem klase tačnosti  i , osim vaga iz tačke 1. ovog člana i za elektromehaničke vage i mjerne pretvarače;

- 3) od 18 °C do 27 °C - za tegove klase tačnosti M₁ i M₂, vage sa neautomatskim funkcionisanjem klase tačnosti  i  i mjerne naprave vaga.

Član 15.

U radnoj prostoriji ne smiju se držati nikakvi suvišni predmeti niti se za vrijeme pregleda mjerila mase u njoj može obavljati bilo koja druga djelatnost.

Član 16.

Danom stupanja na snagu ovog pravilnika prestaje da važi Pravilnik o uslovima koje treba da ispunjavaju radne prostorije i oprema za pregled i žigosanje mjerila mase, kao i radnici u određenim organizacijama udruženog rada u pogledu stručne sprema ako se stavljaju na raspolaganje organu kontrole pri pregledu i žigosanju mjerila mase („Službeni list SFRJ”, br. 34/81 i 26/83).

Član 17.

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu SFRJ”.

Br. 02-283/1
12. marta 1990. godine
Beograd

Vršilac dužnosti direktora
Saveznog zavoda za mjere i
dragocjene metale
Mihail Ežov, s. r.

387.

Na osnovu člana 46. stava 2. Zakona o mjernim jedinicama i mjerilima („Službeni list SFRJ”, br. 9/84, 59/86, 20/89 i 9/90), direktor Saveznog zavoda za mjere i dragocjene metale propisuje

PRAVILNIK

O USLOVIMA ZA OSNIVANJE LABORATORIJA ZA PREGLED MEDICINSKIH ELEKTRIČNIH TERMOMETARA ZA KONTINUIRANO MJERENJE TEMPERATURE Ljudskog tijela

Član 1.

Ovim pravilnikom propisuju se uslovi za osnivanje laboratorija za pregled medicinskih električnih termometara za kontinuirano mjerenje temperature ljudskog tijela koje u pogledu stručnosti radnika, opreme i radnih prostorija moraju da ispunjavaju organizacije udruženog rada i radni ljudi koji samostalno obavljaju djelatnost ličnim radom sredstvima rada u svojini građana koji proizvode i popravljaju medicinske električne termometre za kontinuirano mjerenje temperature ljudskog tijela.

Uslovi iz stava 1. ovog člana označavaju se skraćeno oznakom PUL.K-4/5.

Član 2.

Radnici koje su organizacije udruženog rada i radni ljudi iz člana 1. ovog pravilnika dužni da obezbijede za pregled medicinskih električnih termometara za kontinuirano mjerenje temperature ljudskog tijela moraju imati IV stepen stručne sprema, odnosno srednje stručno obrazovanje elektrotehničkog smjera i moraju poznavati postupak pregleda.

Član 3.

Za pregled medicinskih električnih termometara za kontinuirano mjerenje temperature ljudskog tijela potrebna je sljedeća oprema:

- 1) etaloni jedinice temperature;
- 2) uređaji za reprodukovanje zadatih temperatura;
- 3) uređaj za mjerenje izlaznog signala temperature sonde;
- 4) klimatizaciona komora;
- 5) uređaj za generisanje ulaznog signala pokazne jedinice ekvivalentnog izlaznog signala temperature sonde;
- 6) izvor napajanja pokazne jedinice.

Član 4.

Za pregled medicinskih električnih termometara za kontinuirano mjerenje temperature ljudskog tijela upotrebljavaju se sljedeći etaloni:

- 1) živini termometri - radni etaloni jedinice temperature koji imaju odgovarajući mjerni opseg i vrijednost podjeljka na skali koja nije veća od 0,02 °C;
- 2) platinski otporni termometri - radni etaloni jedinice temperature.

Član 5.

Za reprodukovanje zadatih temperatura upotrebljavaju se kupatila sa miješanim tečnostima koja reprodukuju zadate temperature sa stabilnošću od 0,01 °C/min i temperaturnim gradijentom manjim od 0,01 °C/cm čija dubina radnog prostora nije manja od 200 mm.

Član 6.

Za mjerenje izlaznog signala temperature sonde upotrebljava se pokazna jedinica identičnih metroloških svojstava sa pokaznom jedinicom ispitivanog medicinskog električnog termometra za kontinuirano mjerenje temperature ljudskog tijela ili uređaj za mjerenje izlaznog signala odgovarajuće tačnosti.

Član 7.

Klimatizaciona komora treba da omogućava ostvarivanje temperatura u temperaturnom opsegu od - 20 °C ± 2 °C do 60 °C ± 2 °C i relativnu vlažnost vazduha do 93% ± 3%, bez kondenzacije kapljica.

Član 8.

Uređaj za generisanje ulaznog signala pokazne jedinice mora da omogućava dobijanje signala koji je ekvivalentan izlaznom signalu temperature sonde za svakih 5 °C mjernog opsega temperature sonde.

Član 9.

Zavisno od vrste napajanja, izvor napajanja pokazne jedinice treba da obezbijedi:

- 1) jednosmjerne stabilisane napone koji odgovaraju cijelom radnom opsegu baterije kojom se napaja pokazna jedinica, uključujući napon za koji se na pokaznoj jedinici javlja signal o nedovoljnoj visini ili se uključuje alarmna naprava;
- 2) naizmjenične napone najmanjeg opsega vrijednosti + 10% i - 15% u odnosu na nazivnu vrijednost napona napajanja pokazne jedinice i ± 2% frekvencije u odnosu na nazivnu vrijednost frekvencije napona napajanja pokazne jedinice.

Član 10.

Radna prostorija za pregled i žigosanje medicinskih električnih termometara za kontinuirano mjerenje temperature ljudskog tijela mora:

- 1) da bude čista, suha, izgrađena u skladu sa tehničkim normativima i dovoljno prostrana za smještaj opreme, kao i za pregled i žigosanje;
- 2) da ispunjava uslove propisane u pogledu higijensko-tehničke zaštite;
- 3) da ima dnevno i električno osvjjetljenje prema jugoslovenskom standardu JUS U.C9.100, donesenom Rješenjem o jugoslovenskom standardu za zgradarstvo („Službeni list FNRJ”, br. 48/62).

Član 11.

Izvori toplote koji služe za grijanje radne prostorije treba da budu na najudaljenijem mjestu od uređaja za ispitivanje