

**534.**

Na osnovu člana 14 stav 4 Zakona o metrologiji ("Službeni list CG", broj 79/08), Ministarstvo ekonomije donijelo je

## **PRAVILNIK**

### **O METROLOŠKIM ZAHTJEVIMA ZA KUĆIŠTA DRUMSKIH, ŠINSKIH I KOMBINOVANIH DRUMSKO-ŠINSKIH VAGA**

**("Službeni list Crne Gore", br. 032/18 od 11.05.2018)**

#### **Predmet**

##### **Član 1**

Ovim pravilnikom propisuju se metrološki zahtjevi za izradu kućišta drumskih, šinskih i kombinovanih drumsko-šinskih vaga (u daljem tekstu: kućišta).

#### **Kućišta**

##### **Član 2**

Kućište u smislu ovog pravilnika je element drumskih, šinskih i kombinovanih drumsko-šinskih vaga (u daljem tekstu: vase), namijenjenih za mjerjenje mase vozila i šinskih vagona.

#### **Primjena**

##### **Član 3**

Ovaj pravilnik primjenjuje se na kućišta koja služe za smještaj mehanizma vase, a obuhvata jamu, kanale za kableve za vezu sa mjernim uređajem i prostoriju za smještaj mjernog uređaja.

#### **Značenje izraza**

##### **Član 4**

Izrazi upotrijebljeni u ovom pravilniku imaju sljedeća značenja:

- 1) jama je prostor u kojem su smješteni konstruktivni elementi vase;
- 2) prilaz je dionica preko kojeg vozila prilaze mjernom mostu vase;
- 3) mjerni most je element vase namijenjen za mjerjenje mase vozila i šinskih vagona.

#### **Metrološki uslovi za postavljanje kućišta**

##### **Član 5**

Kućišta vase se postavljaju na puteve, odnosno posebne kolosjeke, preko kojih prolaze samo vozila i šinski vagoni čija se masa mjeri.

Dozvoljena brzina kretanja vozila i šinskih vagona mora da iznosi do 5 km/h i mora da bude označena ispred jame na način da bude vidno uočljiva, kako sile kočenja ne bi prouzrokovale oštećenje mjernih ćelija vase.

Vase ne smiju da se postavljaju na mesta koja su izložena vibracijama i uticajima koji mogu da remete metrološke karakteristike mjernog mosta vase.

#### **Prilazi drumskim vagama**

##### **Član 6**

Prilazi drumskim vagama moraju da budu izrađeni od tvrdog materijala i horizontalno postavljeni u istom nivou i u pravcu mjernog mosta vase.

Prilazi drumskim vagama posebne konstrukcije, mogu da imaju blage nagibe najviše do 5%.

Pored mjernog mosta drumske vase, sa bočnih strana treba predvidjeti prepreke koje onemogućavaju bočno nailaženje vozila na prijemni most drumske vase.

Dužina prilaza drumskim vagama mora da bude jednaka dužini mjernog mosta drumske vase, odnosno najmanje 8 m, ako je dužina mjernog mosta veća od 8 m.

### **Prilazi šinskim vagama**

#### **Član 7**

Prilazi šinskim vagama moraju da budu u istom nivou i u pravcu mjernog mosta šinske vase.

Dužina prilaza šinskim vagama mora da bude jednaka ukupnoj dužini mjernog mosta šinske vase (mjerni mostovi sastavljeni iz dva ili više djelova), odnosno najmanje 10 m, ako je dužina mjernog mosta kraća od 10 m.

Na prilazima šinskih vaga ne smiju da se nalaze skretnice kolosjeka.

### **Prilazi kombinovanih drumske-šinskih vaga**

#### **Član 8**

Prilazi kombinovanih drumske-šinskih vaga moraju da zadovoljavaju uslove iz čl. 6 i 7 ovog pravilnika.

#### **Jame**

#### **Član 9**

Temelji i pod jame, ukoliko su predviđeni da služe kao noseća ploča mehanizma vase, moraju da budu izrađeni od armiranog betona.

Ako pod jame nije predviđen da služi kao noseća ploča, može da bude izrađen tvrdog materijala.

Zidovi jame moraju da budu dovoljno čvrsti i stabilni, da bi izdržali bočne pritiske.

Ivice jame moraju da budu zaštićene čeličnim profilima, tako da slobodan prostor između mjernog mosta vase i ivice jame iznosi od 1 cm do 2 cm.

Vage moraju da budu konstruisane na način da postoji mogućnost pristupa svim elementima vase.

Djelovi konstrukcije koji se nalaze u jami i preko kojih se prelazi, moraju da omoguće prekoračenje bez oštećenja.

#### **Ulazni otvor**

#### **Član 10**

Ulazni otvor u jamu vase mora da bude dovoljno velik za nesmetano ulaženje u jamu.

Ulazni otvor može da bude u kućištu pored jame i/ili na mjernom mostu vase.

Ulazni otvor mora da ima mogućnost sprečavanja neovlašćenog ulaska u jamu.

#### **Odvod vode**

#### **Član 11**

Ukoliko je teren na kome se vase postavlja podvodan, potrebno je da se uradi hidroizolacija poda i zidova jame.

Voda iz jame mora da se odvodi na jedan od sljedećih načina:

- 1) priključivanjem jame na kanalizaciju;
- 2) izradom jame za poniranje; i
- 3) postavljanjem pumpa za vodu.

Kada se vase nalazi u zatvorenoj prostoriji i ako je zaštićena od atmosferske vode, odvod vode nije potreban na način iz stava 2 ovog člana.

Jama vase mora uvijek da bude čista i suva.

### **Zaštita mjernog mosta vase**

#### **Član 12**

Kako bi se mjerni most vase zaštitio od oštećenja uslijed eventualnog loma prenosnih poluga ili elemenata na koje se mjerni most vase oslanja, u jami moraju da se ugrade sigurnosni temelji.

Vertikalno rastojanje između donje površine mjernog mosta vase iznad sigurnosnog temelja i gornje površine sigurnosnog temelja, ne smije da bude veće od 5 cm.

## Drumske vage posebne konstrukcije

### Član 13

Drumske vage posebne konstrukcije upotrebljavaju se za temperaturno područje iznad 0°C, koje mora da bude označeno na vidnom mjestu na drumskoj vagi.

Ako se drumske vage posebne konstrukcije upotrijebi za temperaturno područje ispod 0°C, moraju da budu postavljene u zatvorenoj prostoriji.

Drumske vage posebne konstrukcije mogu da se postavljaju na ravnoj podlozi (putu) ili u posebno izvedene plitke jame sa betonskom podlogom.

Vertikalno rastojanje između podloge i najnižeg elementa drumske vage posebne konstrukcije mora da iznosi najmanje 10 cm.

## Prostorija

### Član 14

Prostorija za smještaj mjernog uredaja vage mora da bude izradena od čvrstog materijala, kako bi se uredaj zaštitio od vremenskih uslova, a rukovalac vage mora da ima pregled cijelog mjernog mosta vase.

Za prenosive drumske vase, prostorija iz stava 1 ovog člana može da bude prenosiva i sastavljena od montažnih elemenata.

U slučaju kada nije moguće imati pregled cijelog mjernog mosta vase u prostoriji za smještaj mjernog uredaja vase, pregled može da se obezbijedi postavljanjem video nadzora.

## Prestanak primjene

### Član 15

Danom stupanja na snagu ovog pravilnika prestaje da se primjenjuje Pravilnik o metrološkim uslovima za kućišta drumskih i šinskih vaga ("Službeni list SFRJ", br. 31/87 i 39/90).

## Stupanje na snagu

### Član 16

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

Broj: 330-68/2018-3

Podgorica, 3. maja 2018. godine

Ministarka,

Dragica Sekulić, s.r.