

Služby legálnej metrologie Slovenskej republiky  
Hviezdoslavova 31, 975 90 Banská Bystrica  
Metrologické pracovisko Bratislava



Rozhodnutie č.960/128/95-156 zo dňa 26.01.1996, ktorým sa vydáva

**OSVEDČENIE  
O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA**

Na žiadosť firmy WESICO, spol.s r.o., Partizánska 76, 957 01 Bánovce nad Bebravou, Služby legálnej metrologie SR podľa § 6 Zákona 505/1990 Zb. o metrologii

s c h v a ľ u j ú

mostovú váhu pre cestné a koľajové vozidlá typu ZSP 10014 ako určené meradlo pri dodržaní technických údajov a podmienok uvedených v prílohe tohoto osvedčenia.

Zmeny technických údajov a podmienok nie sú dovolené. Schválený typ meradla podlieha povinnému overeniu pri uvedení do obehu a počas jeho používania.

Platnosť rozhodnutia končí dňom: 26.01.2006.

Meradlu sa prideľuje štátna značka schváleného typu meradla


**TSQ 128/95-156**

Z d ô v o d n e n i e : Uvedený typ meradla spĺňa metrologické požiadavky ako bolo zistené technickou skúškou vykonanou Službami legálnej metrologie SR, metrologické pracovisko Bratislava.

P o u č e n i e o o d v o l a n í : Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať na ÚNMS SR rozklad do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.

P r í l o h a : Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohoto rozhodnutia a obsahuje celkom 2 strany.



  
Jozef Slamka  
riaditeľ SLM SR

1. Základné údaje

Názov meradla: mostová váha pre cestné a koľajové vozidlá

Typ meradla: ZSP 10014

Výrobca : WESICO, spol. s r.o.  
Partizánska 76, 957 01 Bánovce nad Bebravou

Štátna značka schváleného typu meradla: TSQ 128/95-156

2. Popis meradla

Váhy WESICO typ ZSP 10014 sú elektronické mostové váhy určené na váženie koľajových a cestných vozidiel v statickom režime. Váhy sú jednomostové s prerušenou koľajou. Pozostávajú z nosiča zataženia, snímačov zataženia, spodnej stavby, vážnej skrinky resp. domku a vyhodnocovacej jednotky.

Most váhy je oceľový plnostenný nosník tvaru I, dĺžky 14 metrov osadený štyrmi tenzometrickými snímačmi zatažovanými priamo bez pákových prevodov. Vodorovný a priečny pohyb mosta je vymedzený dorazmi, signály snímačov sa zjednocujú v zlučovacej skrinke upevnenej na konštrukcii mosta. Spodná stavba je riešená ako odvodnená železobetónová vaňa s oceľovým rámom na vrchnom okraji. Most váhy aj železničný zvršok sú upravené a umožňujú prejazd a váženie cestných vozidiel.

Vyhodnocovacia a indikačná jednotka je typu PHILIPS PR 1613, popísaná v Prílohe k Rozhodnutiu č. 1184/92/250, číslo schválenia typu TCS 128/92-1184 a môže byť umiestnená vo vážnom domčeku alebo v temperovanej vážnej skrinke.

Ako periférie môžu byť použité tlačiareň, počítač alebo ďalší displej, tieto však nie sú predmetom schvaľovania typu ani povinného overovania váh.

Váhy musia zodpovedať technickej dokumentácii predloženej pri typovej skúške, ktorá je uložená na SLM SR, MP Bratislava.

3. Základné metrologické a technické údaje

typ	ZSP 10014
trieda presnosti	(III)
horná medza váživosti pre koľajové vozidlá	Max 100 t
dolná medza váživosti	Min 1 t
hodnota overovacieho dielika	$e = d = 50 \text{ kg}$
najväčší rozsah tarovania	$T \leq - \text{Max}$
hodnota dielika tary	$d_{\text{T}} = 50 \text{ kg}$
nosnosť	$\text{Lim}_{\text{T}} = 160 \text{ t}$
dĺžka mosta	14 m
napájacie napätie a frekvencia	220V/50Hz
typ snímačov	PHILIPS PR 6201/34C2, C3-30t PHILIPS PR 6201/54C2-50t
hranice pracovných teplôt	$-10^{\circ}\text{C} / 40^{\circ}\text{C}$



#### 4. Skúška

a) Skúška pre vydanie Rozhodnutia  
Technická skúška váhy sa vykonala podľa STN EN 45501, PNÚ 1242.2 a PNÚ 1243.2. Skúškou bolo zistené, že váhy vyhovujú v stanovenej triede presnosti.

b) Skúšky pri overovaní  
Skúšky pri overovaní sa vykonávajú podľa STN EN 45501 a podľa metodík pre mostové cestné a koľajové váhy.

#### 5. Údaje na meradle

Všetky údaje na váhach musia byť v úradnom jazyku, medzinárodne schválené skratky sú povolené.

Na popisnom štítku váh, ktorý je umiestnený na čelnom paneli vyhodnocovacej jednotky musia byť uvedené tieto údaje:

- názov (značka) výrobcu
  - typ
  - štátna značka schváleného typu meradla
  - výrobné číslo a rok výroby
  - trieda presnosti
  - horná medza váživosti
  - dolná medza váživosti
  - hodnota overovacieho dielika
  - hodnota napájacieho napätia/frekvencie
  - nosnosť
- ZSP 10014  
TSQ 128/94-156  
III  
Max 100 t  
Min 1 t  
e = d = 50 kg  
220V/50Hz  
Lim = 160 t

#### 6. Overenie

Váhy ktoré vyhovujú predpísaným skúškam sa overia overovacími značkami na:

- olovenej plombe cez lanko poistujúce dve skrutky na kryte zlučovacej skrinky prívodových káblov snímačov,
- vyhodnocovacej jednotke podľa TCS 128/92-1184.

#### 7. Doba platnosti overenia

Doba platnosti overenia je v súlade s Výmerom o určených meradlách stanovená na 2 roky.

#### 8. Vzorka meradla

Typová skúška bola vykonaná na vzorke vyr. č. 6/95 umiestnenej v areáli a.s. CALEX Zlaté Moravce.

Skúšku vykonal: Ing. Jozef Tomko

Riaditeľ pracoviska: Ing. Ladislav Hudoba

V Bratislave dňa 26.01.1996

