

Služby legálnej metrológie Slovenskej republiky  
Hviezdoslavova 31, 975 90 Banská Bystrica

Rozhodnutie číslo 960/128/94-063 zo dňa 31. 3. 1994, ktorým sa  
vydáva

**OSVEDČENIE  
O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA**

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

**s c h v a ľ u j ú**

mostovú koľajovú váhu typ ZP 10014 ako určené meradlo pri dodržaní  
technických údajov a podmienok uvedených v prílohe tohoto osvedčenia.

Výrobca: WESICO, spol. s r.o. ,Bánovce nad Bebravou

Zmeny technických údajov a podmienok nie sú dovolené.

Schválený typ meradla podlieha povinnému overeniu pri uvedení  
do obehu.

Platnosť rozhodnutia končí dňom: 31. 3. 2004

Meradlu sa prideľuje štátna značka schváleného typu meradla

**TSQ 128/94-063**

ktorá musí byť uvedená na každom meradle.

**Z d ô v o d n e n i e**

Uvedený typ meradla spĺňa metrologické požiadavky, čo bolo  
zistené technickou skúškou.

**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.

Jozef Slamka  
riaditeľ SLM SR



## 1. Základné údaje

Názov meradla: mostová koľajová váha

Typ meradla: ZP 10014

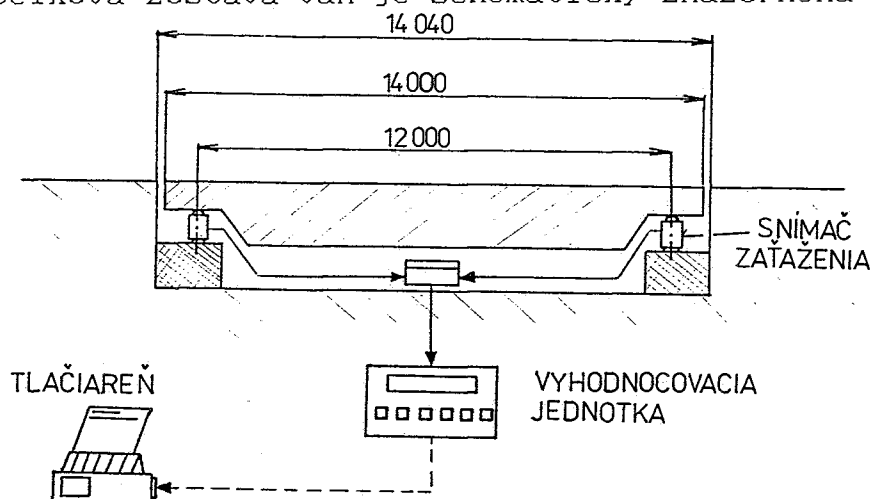
Výrobca : WESICO, spol. s r. o.  
Partizánska 76

957 01 Bánovce nad Bebravou

Štátna značka schváleného typu meradla: TSQ 128/94-063

## 2. Popis meradla

Váhy WESICO typ ZP 10014 sú elektromechanické mostové koľajové váhy určené na váženie nákladných železničných vagónov a koľajových vozidiel v klude (statický režim). Váhy sú jednomostové s prerušenou koľajou. Pozostávajú z vážneho mosta, spodnej stavby, vážnej skrinky (domku), indikačnej (vyhodnocovacej) jednotky, resp. periférnych zariadení. Celková zostava váh je schématicky znázornená na obr. č. 1.



Obr. č. 1

Most váhy je oceľový plnostenný nosník tvaru I, dĺžky 14 m a je osadený štyrmi tenzometrickými snímačmi zatažovanými priamo bez pákových prevodov. Vodorovný pohyb mosta je vymedzený nastaviteľnými dorazmi, signály snímačov sa zjednocujú v zlučovacej skrinke upevnenej na moste.

Spodná stavba je riešená ako odvodnená železobetónová vaňa s oceľovým rámom na vrchnom okraji.

Indikačná jednotka je typu PHILIPS PR 1613, popísaná v Prílohe k Rozhodnutiu č. 1184/92/250, číslo schválenia typu TCS 128/92-1184.

Indikačná jednotka môže byť umiestnená vo vážnom domčeku alebo 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

ZP 10014

trieda presnosti

(III)

horná medza váživosti

Max 100 t

dolná medza váživosti

Min 1 t

hodnota overovacieho dielika

e = d = 50 kg



počet dielikov	n = 2000	TSQ 128/94-063
hodnota rozsahu tary	$T \leq - \text{Max}$	
hodnota dielika tary	$d_T = 50 \text{ kg}$	
bezpečná nosnosť (zaťažiteľnosť)	Lim = 120 t	
dĺžka mosta	14 m	
napájacie napätie a frekvencia	220V/50Hz	
typ snímačov	PHILIPS PR 6201/34P-30t	
teplotný rozsah	-10°C až +50°C	

## 4. Skúška

## a) Skúška pre vydanie Rozhodnutia.

Technická skúška váhy sa vykonala podľa ČSN 99 4102 a Odporúčania OIML R76.

Skúškou bolo zistené, že váhy v y h o v u j ú v stanovenej triede presnosti.

## b) Skúšky pri overovaní

Skúšky pri overovaní sa vykonajú podľa platnej metodiky pre mostové koľajové váhy, výsledky musia zodpovedať požiadavkám ČSN 99 4102.

## 5. Údaje na meradle

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

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

- názov (značka) výrobcu
- typ ZP 10014
- štátna značka schváleného typu meradla TSQ 128/94-063
- výrobné číslo a rok výroby
- trieda presnosti III
- horná medza váživosti Max 100 t
- dolná medza váživosti Min 1 t
- hodnota overovacieho dielika  $e = d = 50 \text{ kg}$
- hodnota napájacieho napätia/frekvencie 220V/50Hz
- teplotný rozsah -10°C až + 50°C

## 6. Overenie

Váha sa overí:

- plombou cez dve skrutky na kryte zlučovacej skrinky prívodových káblov snímačov,
- overovacími štítkami na plášt'och snímačov,
- overovacími značkami na indikačnej jednotke podľa TCS 128/92-1184.

## 7. Doba platnosti overenia

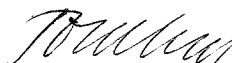
Doba platnosti overenia je v súlade s Výmerom o určených meradlách stanovená na 2 roky.

## 8. Vzorka meradla

Typová skúška bola vykonaná na vzorke vyr. č. 1/94 umiestnenej v areáli vlastnej vlečky CEMMAC, a. s. Horné Srnie.

Skúšku vykonal:

Ing. Jozef Tomko



V Bratislave dňa 31. 3. 1994

