

Slovenský metrologický ústav Bratislava

Rozhodnutie číslo 960/128/93-036 zo dňa 24. 11. 1993, ktorým sa vydáva

OSVEDČENIE O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

Na žiadosť a. s. Slovenské elektrotechnické závody Kropachy, Hornádska 1, 053 42 Kropachy, Slovenský metrologický ústav podľa §6,7 Zákona 505/1990 Zb. o metrológii

s c h v a ľ u j e

elektromechanickú závesnú váhu, typ H 303, prevedenia P1 a P4 ako určené meradlo pri dodržaní technických údajov a podmienok uvedených v prílohe tohoto osvedčenia.

Výrobca: a. s. Slovenské elektrotechnické závody Kropachy, Hornádska 1, 053 42 Kropachy v licencií GEC AVERY Limited, Veľká Británia.

Zmeny technických údajov a podmienok nie sú dovolené.

Schválený typ meradla podlieha povinnému overeniu pri uvedení do obehu.

Platnosť rozhodnutia končí dňom: 1. 1. 2004

Meradlu sa prideľuje štátna značka schváleného typu meradla

TSQ 128/93-036

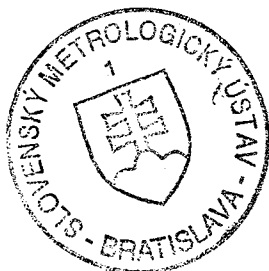
ktorá musí byť uvedená na každom meradle.

Z d ō v o d n e n i e

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

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.



Ing. Róbert Spurný, CSc.
riaditeľ SMÚ

1. Základné údaje

Názov meradla: Elektromechanická závesná váha

Typ meradla: H 303, prevedenia P1 a P4

Výrobca : a. s. Slovenské elektrotechnické závody, Hornádska 1,
053 42 Krompachy v licencií GEC AVERY Limited, Veľká
Británia

Štátna značka schváleného typu meradla: TSQ 128/93-036

2. Popis meradla

Váhy typu H 303, prevedenia P1 a P4:

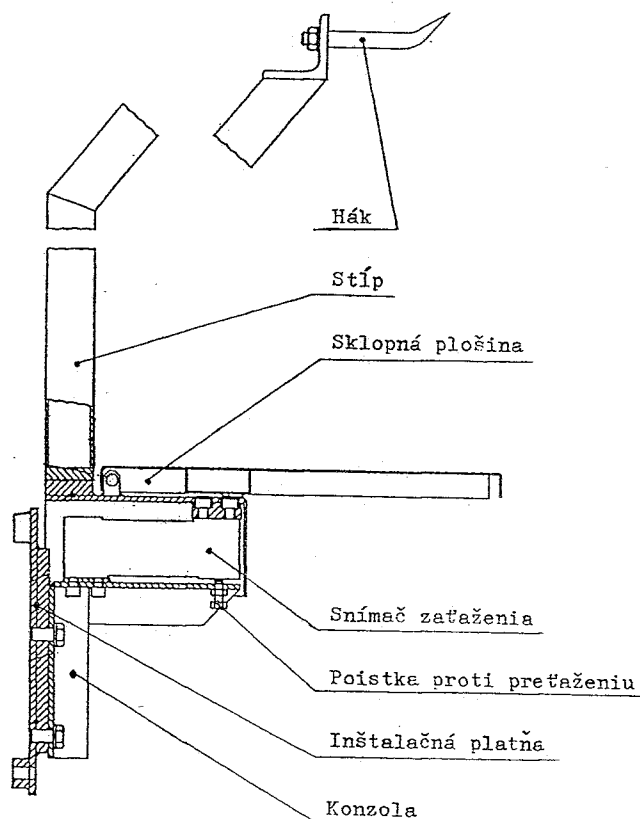
- sú elektromechanické závesné váhy s neautomatickou činnosťou,
- sú osadené tenzometrickým snímačom zaťažovaným priamo bez pákového mechanizmu,
- pozostávajú z vážiacej a zobrazovacej jednotky.

Vážiaca jednotka je pripevnená na stenu, vážené bremeno sa umiestňuje na sklopnú plošinu (mostík) alebo na hák.

Zobrazovacia jednotka je typu L 105 alebo L 107, ktoré sú popísané v schválení typu meradla TSQ 128/93-023.

Celkový pohľad na vážiacu jednotku v prevedení P1 je na obrázku. Prevedenie P4 je bez stípa (šibenica, pilier) a háku.

Váhy musia zodpovedať technickej dokumentácii predloženej pri typovej skúške. Technická dokumentácia je uložená na SMÚ Inšpektorát Bratislava.



Obr.



3. Základné metrologické a technické údaje:

trieda presnosti	(III)
typ	H 303
prevedenie	P1 a P4
horná medza váživosti	Max = 150 kg
dolná medza váživosti	Min = 1 kg
hodnota overovacieho dielika	e = 0.05 kg
hodnota dielika stupnice	d = 0.05 kg
počet dielikov	n = 3 000
napájacie napätie a frekvencia	220V/50Hz
teplotný rozsah	-10 až 40°C
typ snímača	GEC AVERY T 101/150 kg

4. Skúška

a) Skúška pre vydanie Rozhodnutia.

Technická skúška váh sa vykonala podľa odporúčania OIML R 76 a ČSN 99 4102.

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

b) Skúšky pri overovaní

Skúška pri overovaní sa vykonáva podľa ČSN 99 4102.

5. Údaje na meradle

Na štítku váhy umiestnenom na zobrazovacej jednotke sú vyznačené tieto údaje:

- názov (značka) výrobcu
- štátna značka schváleného typu meradla TSQ 128/93-036
- výrobné číslo a rok výroby
- hodnota napájacieho napätia a frekv. 220V/50Hz
- označenie triedy presnosti (III)
- horná medza váživosti Max = 150 kg
- dolná medza váživosti Min = 1 kg
- hodnota dielika e = d = 0.05 kg
- hodnota rozsahu tary T = - Max

- na zobrazovacej jednotke musí byť trvalý nápis:

"Neprípustné pre priamy predaj obyvateľstvu - predaj cez pult."

6. Overenie

Váhy so zobrazovacou jednotkou typu L 105 sa overia nalepením štítku na bočnú stranu krytu, cez spoj. Váhy so zobrazovacou jednotkou L 107 sa overia vyrazením overovacích značiek na olovené vložky, z ktorých jedna zabezpečuje skrutku krytu jednotky a ostatné sú na overovacom štítku.

Snímač zaťaženia sa zabezpečí plombou na lanku prevlečenom cez dve skrutky upevňujúce snímač ku konzole.

7. Doba platnosti overenia

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

8. Vzorka meradla

Metrologická skúška bola vykonaná na vzorke v SMÚ Inšpektorát Bratislava, vzorka v. č. 124L9235 bola vrátená výrobcovi, a. s. SEZ Krompachy.

Skúšku vykonal:

Ing. Jozef Tomko

