

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

Rozhodnutie č.960/128/95-119 zo dňa 28.2.1995, ktorým sa vydáva

OSVEDČENIE O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

Na žiadosť firmy GALLYAS Mérlegüzem, H-6800 Hódmezővásárhely, Jókai utca 41, Maďarsko, Služby legálnej metrológie SR podľa § 7 Zákona 505/1990 Zb. o metrológii

s c h v a ľ u j ú

mostové automobilové váhy typu L-70-GM ako určené meradlo pri dodržaní technických údajov a podmienok uvedených v prílohe tohoto osvedčenia.

Výrobca: GALLYAS Mérlegüzem, H-6800 Hódmezővásárhely, Jókai utca 41, Maďarsko.

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: 28.2.2005

Meradlu sa prideľuje štátna značka schváleného typu meradla

TSQ 128/95-119,

ktorá musí byť uvedená na každom meradle.

Z d ô v o d n e n i e

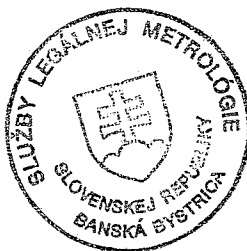
Uvedený typ meradla spĺňa metrologické požiadavky, čo bolo zistené technickou skúškou.

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.

P r í l o h a

Príloha v rozsahu troch strán je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia.




Jozef Slamka
riaditeľ SLM SR

1. Základné údaje

Názov meradla: mostová automobilová váha

Typ meradla: L-70-GM

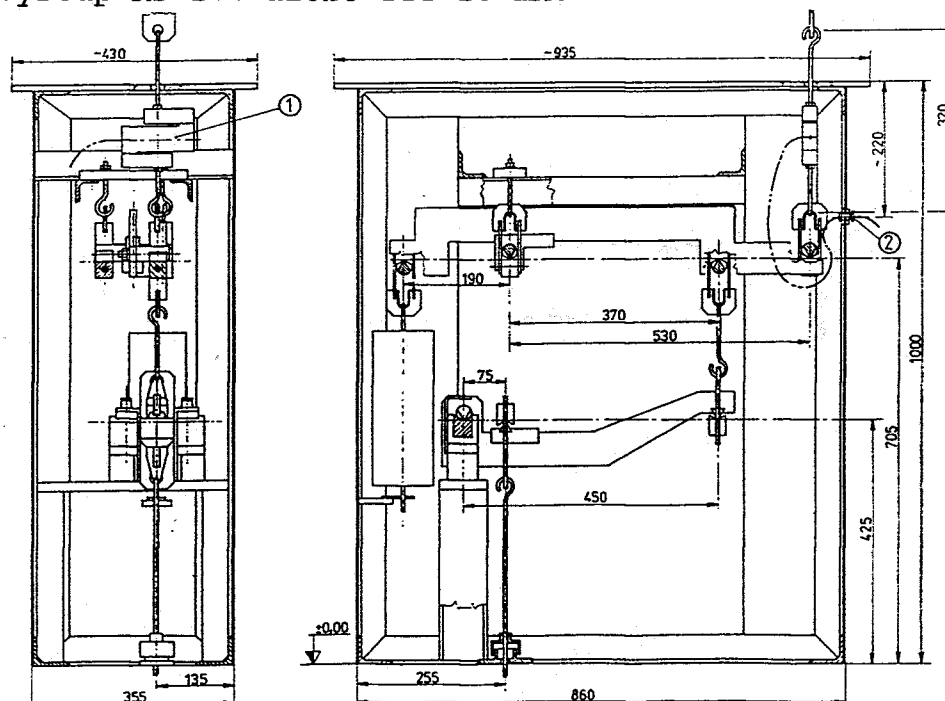
Dodávateľ: GALLYAS MÉRLEGÜZEM, H-6800 Hódmezővásárhely,
Jókai utca 41, Maďarsko

Výrobca: GALLYAS MÉRLEGÜZEM, H-6800 Hódmezővásárhely,
Jókai utca 41, Maďarsko

Štátna značka schváleného typu meradla: TSQ 128/95-119

2. Popis meradla

Váhy typu L-70-GM sú elektromechanické automobilové mostové váhy s neautomatickou činnosťou určené na váženie cestných vozidiel v statickom režime. Váhy sú tzv. hybridné, t. j. váhy sú prerobené z pôvodnej mechanickej váhy LIBELA L-70 na váhy elektromechanické. Prestavba váhy spočíva v zabudovaní snímača zataženia s upínacím zariadením do pôvodnej mechaniky váhy (viď. obrázok č. 1) a v zabezpečení snímania a spracovania jeho signálov vyhodnocovacou jednotkou. Váhy pozostávajú z nosiča zataženia, tenzometrického snímača zataženia s upínacím zariadením a vyhodnocovacej jednotky. Snímač zataženia typu SP-100L je výrobok firmy CARDINAL Scale Manufacturing Co., USA, typovo schválený podľa IR OIML No 60 v OMH Budapešť. Vyhodnocovacia jednotka typu MS-01 je výrobok firmy METRISOFT Kft Hódmezővásárhely, Maďarsko typovo schválený v OMH Budapešť ako prístroj vhodný pre váhy 3. triedy presnosti (obrázok č. 2). Jednotka zabezpečuje nulovanie váhy, prácu v režimoch netto, brutto, tara, indikáciu výsledkov váženia pomocou 6 miestneho displeja, indikáciu prevádzky pomocou 5 diód a sériový výstup RS 232 alebo TTY-20 mA.

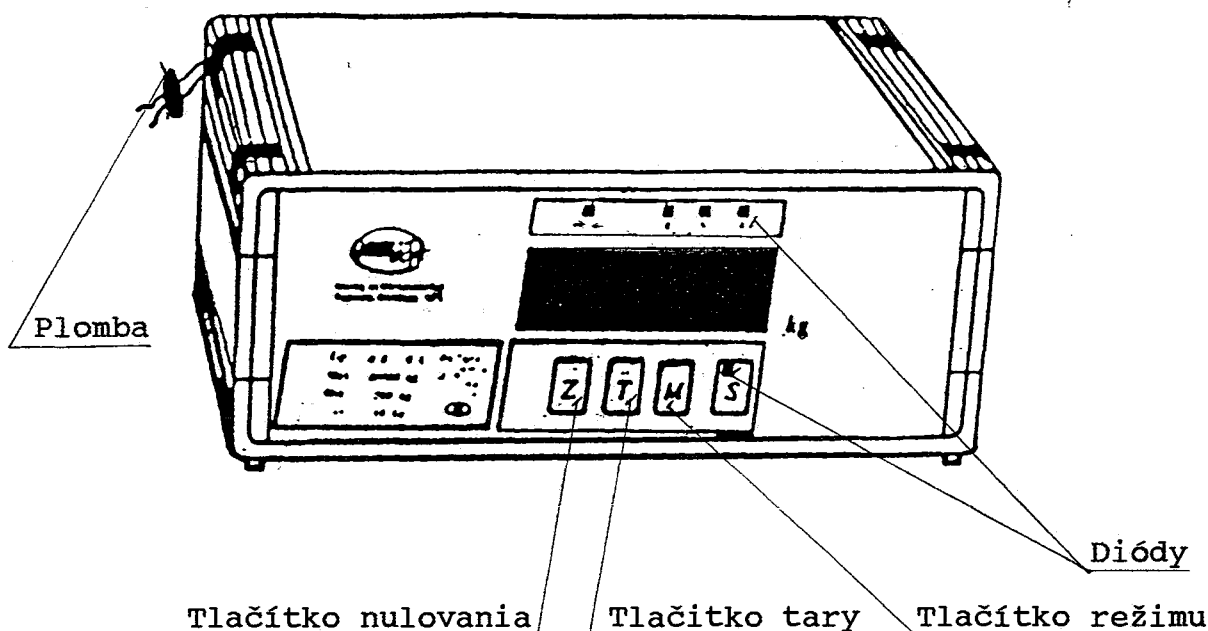


1. snímač

2. tesniace
puzdro

Obrázok č. 1





Obrázok č.2

Váhy musia zodpovedať technickej dokumentácii predloženej k typovej skúške, ktorá je archivovaná v SLM SR MP Bratislava.

3. Základné technické a metrologické údaje

typ	L-70-GM
trieda presnosti	III
horná medza váživosti	Max 50 000 kg
dolná medza váživosti	Min 400 kg
hodnota dielika	$e=d= 20 \text{ kg}$
počet dielikov	$n = 2500$
hodnota rozsahu tary	$T \leq - \text{Max}$
rozsah nulovacieho zariadenia	$2 \% \text{ z Max}$
teplotný rozsah	$(-10 \text{ až } +40)^\circ\text{C}$
napájacie napätie	$220 \text{ V } +10\%/-15\%$
frekvencia	$50 \text{ Hz } +/- 1 \text{ Hz}$
rozmery mosta	$18 \text{ m } \times 3 \text{ m}$

4. Skúška

a) Skúška pre vydanie Rozhodnutia:

Technické skúšky typu sa vykonali podľa STN 99 4102, IR OIML No 76 a PNÚ 1242.2. Skúškami bolo zistené, že váhy v y h o v u j ú požiadavkám týchto predpisov.

b) Skúšky pri overovaní:

Váhy sa skúšajú podľa STN 99 4102 a PNÚ 1242.2.



5. Údaje na meradle

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

Na hlavnom štítku váh, ktorý je umiestnený na kryte odvažovacieho stojana musia byť uvedené tieto údaje:

- | | |
|--|----------------|
| - názov (značka) výrobcu | L-70-GM |
| - typ | TSQ 128/95-119 |
| - štátna značka schváleného typu meradla | |
| - výrobné číslo a rok výroby | |
| - trieda presnosti | (III) |
| - dolná medza váživosti | Min 400 kg |
| - horná medza váživosti | Max 50 000 kg |
| - hodnota dielika | e = d = 20 kg |
| - hodnota rozsahu tary | T ≤ - Max |
| - napájacie napätie a frekvencia | 220 V/ 50 Hz |

6. Overenie

Váhy ktoré vyhoveli predpísaným skúškam sa overia:

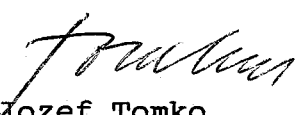
- plombou cez dve skrutky na hlavnom štítku váhy
- plombou cez kryt skrutky a skrutku na vyhodnocovacej jednotke (viď. obrázok č. 2)

7. Doba platnosti overenia

Doba platnosti overenia je v súlade s Výmerom M 101 stanovená na d v a roky.

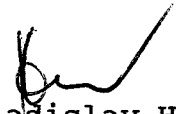
8. Vzorka meradla

Typová skúška bola vykonaná na váhe výrobné číslo 94/37 , inštalovanej v PRIVATEXAGRO s.r.o., Divízia osív Marcelová.


Skúšku vykonal: Ing Jozef Tomko

V Bratislave dňa 22.2.1995




Ing. Ladislav Hudoba
riaditeľ
SLM SR MP Bratislava