

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

Rozhodnutie: č. 960/128/94-064 zo dňa 05.12.1995, ktorým sa vydáva

OSVEDČENIE O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

Na žiadosť firmy KURTA SERVIS, Partizánska 89, Banská Bystrica.

Služby legálnej metrológie Slovenskej republiky podľa § 6 a 7
zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii

schvaľujú

elektromechanické mostová váhy pre cestná vozidlá typ EM-30 s
odčítacím zariadením PESA WTS EV, ako určené meradlo, pri dodržaní
technických údajov a podmienok uvedených v prílohe tohoto
osvedčenia.

Výrobca: firma KURTA SERVIS, Partizánska 89, Banská Bystrica
Zmeny technických údajov a podmienok nie sú dovolené. Schválený
typ meradla podlieha povinnému overeniu pri uvedení do obehu.
Platnosť rozhodnutia končí dňom 05.12.2005.

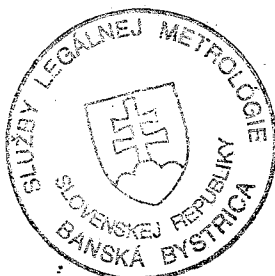
Meradlu sa prideľuje štátna značka schváleného typu

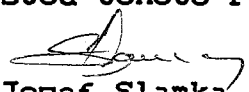
TSQ 128/94-064

Zdôvodnenie: Uvedený typ meradla spĺňa metrologické požiadavky,
ako bolo zistené technickou skúškou vykonanou metrologickým
pracoviskom Banská Bystrica.

Poučenie o odvolaní: Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať na
Úrade pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej
republiky rozklad do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.

Príloha: Príloha k rozhodnutiu č. 960/128/94-064 obsahuje
3 strany. Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohoto rozhodnutia.




Jozef Slamka
riaditeľ SLM SR

1. Základné údaje

Názov meradla : elektromechanické mostové váhy

Typ meradla : EM-30

Výrobca : KURTA SERVIS, Partizánska 89, Banská Bystrica

Štátna značka schváleného typu : TSQ 128/94-064

2. Popis meradla

Elektromechanické váhy EM-30 sú určené pre váženie cestných vozidiel. Váhy sú zostavené z nosiča bremena, tenzometrického snímača a vyhodnocovacej jednotky.

Nosič bremena je konštruovaný ako most so zváraných oceľových nosníkov. Na povrch mostu sú navarené ryhované oceľové plechy. Zataženie od nosiča bremena sa prenáša štyrmi guľovými suportami, ktoré sa opierajú o bremenové brity saní. Sane sú torzné z hrubostennej rúry vonkajšieho priemeru 120 mm, na ktorej je navarená páka s I profilu 220 mm. Zataženie sa cez dve pomocné páky a stredovú páku prenáša na tenzometer. Použitý tenzometer je PESA RZ 300. Tenzometrický snímač je káblom spojený s vyhodnocovacou jednotkou PESA WTS EV.

Vyhodnocovacia jednotka PESA WTS EV a vyhodnocovania jednotka PESA RZ 300 majú samostatnú skúšku typu.

Mostová váha môže byť v prevedení ako nájazdová, alebo zapustená.

3. Základné metrologické a technické údaje

Typ	EM-30
Trieda presnosti	III
Horná medza váživosti	Max. 30 000 kg
Dolná medza váživosti	Min. 200 kg
Hodnota overovacieho dielika	e = 10 kg
Hodnota digitálneho dielika	d = 10 kg
Rozsah táry	T = Max./2
Napájacie napätie	220 V
Teplotný rozsah	-10°C +40°C
Rozmer mostu	8 x 28 m



4. Skúška

a) Skúška pre vydanie rozhodnutia:

Technická skúška váhy sa vykonala podľa STN 99 4102, PNÚ 1242.1 a PNÚ 1242.2

b) Skúšky pri overovaní:

Skúšky pri overovaní sa vykonávajú pomocou sekundárnych etalónov IV. rádu metodikou podľa STN 99 4102, PNÚ 1242.1 a PNÚ 1242.2

5. Údaje na meradle

Všetky údaje na váhe musia byť v úradnom jazyku. Na štítku váhy musia byť uvedené tieto údaje

- | | |
|--|----------------|
| - názov (znáška výrobcu) | KURTA SERVIS |
| - typ | EM-30 |
| - štátna značka schváleného typu meradla | TSQ 128/94-064 |
| - výrobné číslo a rok výroby | |
| - označenie triedy presnosti | <u>III.</u> |
| - horná medza váživosti | Max. 30 000 kg |
| - dolná medza váživosti | Min. 200 kg |
| - hodnota overovacieho dielika | e = 10 kg |

6. Overovanie

Váhy, ktoré vyhovujú ustanoveniam STN 99 4102 a PNÚ 1242.1 a PNÚ 1242.2 sa overia:

- olovenou plombou a drôtom zabezpečujúcim spodné a horné veko vyhodnocovacej jednotky
- pomocnou overovacou značkou - nálepkou, ktorá sa nalepí na pravú stranu púzdra vyhodnocovacej jednotky

7. Doba platnosti overenia

Doba platnosti overenia je v súlade s Výmerom FÚNM č. M-101/91 o určených meradlách je stanovená na 2 roky.



8. Vzorky meradla

Typová skúška bola vykonaná na vzorke váhy a jej častí u výrobcu váhy KURTA SERVIS Banská Bystrica.

Vykonávateľ skúšky typu: Ján Jakubovíc

Zodpovedný pracovník : RNDr. Irena Stingl
riaditeľ

05.12.1995
Banská Bystrica

