

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

Rozhodnutie číslo 960/128/94-070 zo dňa 27.01.1995, ktorým sa vydáva

O S V E D Č E N I E O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

Na žiadosť EMCon, spol. s r.o., Lamačská 8, P.O. BOX 15/68,
810 05 Bratislava, Služby legálnej metrológie SR podľa § 6
Zákona č.505/1990 Zb. o metrológii

s c h v a ľ u j ú

typový rad mostových automobilových váh EMC 06-EMC 18 ako určené
meradlo pri dodržaní technických údajov a podmienok uvedených v
prílohe tohoto osvedčenia.

Výrobca: EMCon, spol. s r.o., Lamačská 8, P.O. BOX 15/68 810 05
Bratislava.

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

Platnosť rozhodnutia končí dňom: 27.01.2005.

Meradlu sa prideľuje štátna značka schváleného typu meradla:

TSQ 128/94-070 ,

ktorá musí byť uvedená na každom meradle.

Z d ô v o d n e n i e

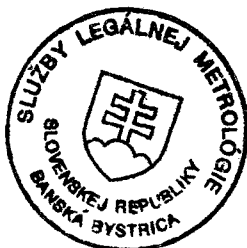
Uvedený typ meradla spĺňa všetky metrologické a technické
požiadavky, čo bolo zistené a potvrdené technickou skúškou typu.

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 doručenia žiadateľovi.

P r í l o h a

Príloha v rozsahu troch strán je neoddeliteľnou súčasťou tohoto
rozhodnutia.



Jozef Slamka
riaditeľ SLM SR

1. Základné údaje

Názov meradla: mostové automobilové váhy

Typ meradla: typový rad EMC 06 - EMC 18

Dodávateľ : EMCon, spol. s r.o., Lamačská 8, P.O.Box 15/68,
810 05 Bratislava

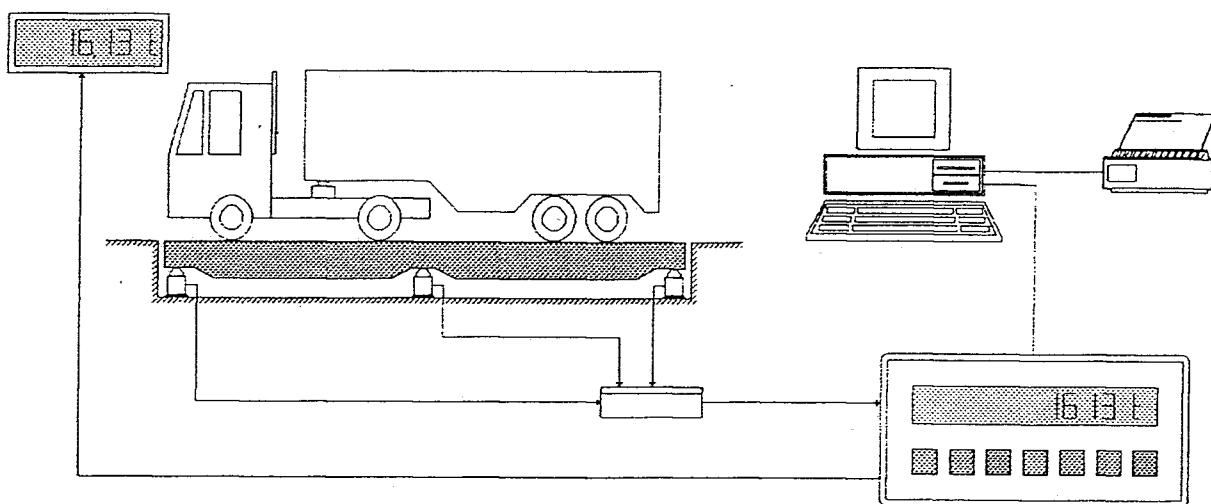
Výrobca : EMCon, spol. s r.o., Lamačská 8, P.O. Box 15/68,
810 05 Bratislava

Úradná značka schváleného typu meradla: TSQ 128/94-070

2. Popis meradla

Váhy typového radu EMC sú elektromechanické automobilové mostové váhy s neautomatickou činnosťou určené na váženie cestných vozidiel v statickom režime. Váhy sú jednomostové, pozostávajúce z nosiča zataženia (most oceľovej alebo železobetónovej konštrukcie), tenzometrických tlakových snímačov sily a z vyhodnocovacej jednotky. Most váhy môže byť v úrovni terénu (prevedenie Z a ZF), alebo nad úrovňou terénu (prevedenie P). Snímače Philips uložené v lôžkach sú zatažované priamo bez pákového prevodu, vplyv bočných síl je eliminovaný vymedzovačmi. Váha je uložená na štyroch, respektíve šiestich snímačoch, ktorých signály sa zlučujú v prepojujacej jednotke. Vyhodnocovacia jednotka je typu Philips PR 1613, ktorá je popísaná v prílohe k rozhodnutiu č.1184/92/250, úradná značka schválenia typu TCS 128/92-1184. Ako periférie môžu byť použité tlačiareň, počítač alebo vedľajší displej, tieto však nie sú predmetom schvaľovania typu ani povinného overovania váh. Celková schéma váh je na obrázku č. 1.

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



Obrázok č.1



3. Základné metrologické a technické údaje

Údaje spoločné pre celý typový rad:

trieda presnosti
dolná medza váživosti
počet dielikov
hodnota rozsahu tary
hodnota dielika tary
teplotný rozsah
napájacie napätie/ frekvencia

(III)
Min = 20 e
n = Max/e
T ≤ - Max
d_t = e
-10°C až 40°C
220 V/50 Hz

Údaje podľa jednotlivých typov sú uvedené v tabuľke:

typ	Max /t/	e=d /kg/	počet snímačov	typ snímačov	rozмеры mosta /m/
EMC 06	25	10	4	PR 6201/14H	3x6
EMC 07	25	10	4	"	3x7
EMC 08	25	10	4	"	3x8
EMC 09	25	10	4	"	3x9
EMC 10	40/60	20	4	PR 6201/24H	3x10
EMC 11	40/60	20	4	"	3x11
EMC 12	40/60	20	4	"	3x12
EMC 13	60	20	6	PR 6201/24H PR 6222/24H	3x13
EMC 14	60	20	6	"	3x14
EMC 15	60	20	6	"	3x15
EMC 16	60	20	6	"	3x16
EMC 17	60	20	6	"	3x17
EMC 18	60	20	6	"	3x18

4. Skúška

a) Skúška pre vydanie Rozhodnutia.

Technické skúšky váh sa vykonali podľa ČSN 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 pod displejom vyhodnocovacej jednotky, musia byť uvedené tieto údaje:

- názov (značka) výrobcu
- typ
- výrobné číslo a rok výroby
- úradná značka schváleného typu meradla
- trieda presnosti
- dolná medza váživosti [kg]
- horná medza váživosti [t]
- hodnota dielika [kg]
- hodnota rozsahu tary
- napájacie napätie a frekvencia

TSQ 128/94-070

III

Min

Max

e = d =

T ≤ - Max

220 V/ 50 Hz

6. Overenie

Váhy, ktoré vyhoveli predpísaným skúškam sa overia:

- plombou cez dve skrutky krytu prepojovacej jednotky
- overovacími štítkami na plášťoch snímačov
- overovacími značkami na vyhodnocovacej jednotke podľa TCS 128/92-1184

7. Doba platnosti overenia

Doba platnosti overenia je v súlade s Výmerom M 101 stanovená na 2 roky.

8. Vzorka meradla

Typová skúška bola vykonaná na vzorke výrobné č. EMC-001 umiestnenej v areáli š.p. Cementáreň Turňa nad Bodvou.

Skúšku vykonal: Ing. Jozef Tomko

V Bratislave dňa 23.01.1995



Ing. Ladislav Hudoba
riaditeľ
SLM SR MP Bratislava