

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

Rozhodnutie č. 960/128/95-152 zo dňa 04.12.1995, ktorým sa vydáva

OSVEDČENIE O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

Na žiadosť firmy KOVOMETAL, a.s., Priemyselná 9, 971 01 Prievidza
Služby legálnej metrológie Slovenskej republiky podľa § 6 zákona
č. 505/1990 Zb. o metrológii

s c h v a ŕ u j ú

mostové váhy pre cestné vozidlá, typ K-MV-40-1 ako určené meradlo
pri dodržaní technických údajov a podmienok uvedených v prílohe
tohoto osvedčenia.

Výrobca: KOVOMETAL, a.s., Priemyselná 9, 971 01 Prievidza

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 04.12.2005.

Meradlu sa prideľuje štátna značka schváleného typu

TSQ 128/95-152

Zdôvodnenie: Uvedený typ meradla spĺňa metrologické požiadavky,
ako bolo zistené technickou skúškou vykonanou Službami legálnej
metrológie SR, metrologické pracovisko Banská Bystrica.

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

Príloha: Príloha k Rozhodnutiu č. 960/128/95-152 obsahuje 3 stra-
ny. Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohoto Rozhodnutia.



Jozef Slamka
riaditeľ SLM SR

1. Základné údaje

Názov meradla: mostové váhy pre cestné vozidlá

Typ meradla : K-MV-40-1

Výrobca : KOVOMETAL, a.s., Priemyselná 9, 971 01 Prievidza

Štátna značka schváleného typu meradla: TSQ 128/95-152

2. Popis meradla

Váhy K-MV-40-1 sú určené pre váženie cestných vozidiel. Váhy sú opatrené behúňovým odvažovacím ústrojím, s nosičom zaťaženia o rozmeroch 3 m x 10 m, ktorý je vyrobený ako zvaraná oceľová konštrukcia z I profilov, pokrytá ryhovaným plechom. Zataženie od nosiča zataženia sa prenáša štyrmi guľovými suportami, ktoré sa opierajú o zatažovacie nože saní. Sane sú tvorené dvoma pákami v tvare trojuholníka, ktoré spočívajú v rohových ložiskách. Zataženie sa ďalej prenáša prevodovou pákou, uloženou v stredovom stojane cez záves s tiahlom na vahadlo odvažovacieho zariadenia. Odvažovacím zariadením je vahadlo s posuvným behúňom, ktorý má dve vysúvateľné pravítka. Nulovacie zariadenie je umiestnené na kratšej strane vahadla za zatažovacím nožom. Súčasťou posuvného behúňa je zariadenie, znemožňujúce jeho náhodný posun po vahadle. Hlavná stupnica má rozsah (0 - 39 000) kg s delením po 1 000 kg. Pomocná stupnica má rozsah (0 - 900) kg s delením po 100 kg. Druhá pomocná stupnica má rozsah (0 - 95) kg s delením po 5 kg. Posun behúňa a pravítok je obmedzený dorazmi, ktoré sú zabezpečené overovacou značkou vyrazenou na zacínovanej skrutke upevňujúcej doraz. Tlačiace zariadenie udávajúce výsledok váženia je zamontované v behúni.

3. Základné metrologické a technické údaje

Typ
Trieda presnosti

K-MV-40-1

III



Horná medza váživosti	Max 39 995 kg
Dolná medza váživosti	Min 200 kg
Hodnota skutočného dielika	d = 5 kg
Hodnota overovacieho dielika	e = 10 kg
Hranice pracovných teplôt	-10 °C / +40 °C

4. Skúška

a) Skúška pre vydanie rozhodnutia:

Technická skúška váhy sa vykonala podľa STN EN 45501 a PNÚ 1242.2.

Skúškou bolo zistené, že váhy vyhovujú určenej triede presnosti.

b) Skúšky pri overovaní:

Skúšky pri overovaní sa vykonávajú pomocou sekundárnych etalónov IV. rádu, metodikou podľa STN EN 45501 a PNÚ 1242.2.

5. Údaje na meradle

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

- názov výrobcu	KOVOMETAL Prievidza
- typ	K-MV-40-1
- štátna značka schváleného typu meradla	TSQ 128/95-152
- označenie triedy presnosti	(I11)
- horná medza váživosti	Max 39 995 kg
- dolná medza váživosti	Min 200 kg
- hodnota overovacieho dielika	e = 10 kg
- výrobné číslo a rok výroby	

6. Overovanie

Váhy, ktoré vyhovujú ustanoveniam STN EN 45501 a PNÚ 1242.1 a PNÚ 1242.2 sa overia:

- na začiatku a konci hlavnej stupnice,
- na cínových kvapkách behúňa,
- na cínových kvapkách obmedzovacích dorazov pomocných stupníc.



7. Doba platnosti overenia

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

8. Vzorky meradla

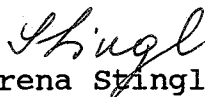
Typová skúška bola vykonaná na vzorke váhy a jej častí u výrobcu váhy - KOVOMETAL, a.s., Prievidza.

Skúšku vykonal: Ján Jakubovie



Riaditeľka SLM SR

MP Banská Bystrica: RNDr. Irena Stingl



Banská Bystrica dňa 04.12.1995

