

Slovenský metrologický ústav Bratislava

Rozhodnutie číslo 960/128/93-023 zo dňa 7. 6. 1993, ktorým sa vydáva

**schválenie typu meradla**

Na žiadosť výrobcu SEZ, a. s., Krompachy

Slovenský metrologický ústav  
podľa § 6 Zákona 505/1990 Zb. o metrológii **s c h v a ľ u j e**

**VÝROBU TYPOVÉHO RADU H**

plošinových váh typ H400, prevedenia P1, P2, P4 a P5 a H600, prevedenia P1, P2, P4 a P5 ako určené meradlá, pri dodržaní technických údajov a podmienok uvedených v podkladoch a v prílohe tohoto osvedčenia.

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

Skúška typu po 10-tich rokoch stráca platnosť.

Meradlu sa prideľuje úradná značka schválenia typu

**TSQ 128/93-023**

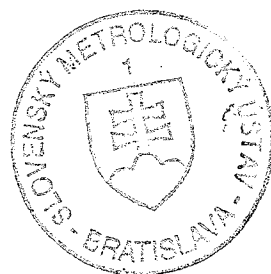
ktorá musí byť uvedená na každom meradle.

**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

Slovenský metrologický ústav Bratislava

P r í l o h a  
k schváleniu typu meradla  
TSQ 128/93-023

PLOŠINOVÉ VÁHY TYPOVÉHO RADU H firmy SEZ, a. s., Krompachy,  
vyrábané v licencií GEC AVERY, Veľká Británia

1. Základné údaje

Výrobca váh: Slovenské elektrotechnické závody, a. s.,  
Hornádska 1, 053 42 Krompachy

Úradná značka  
schválenia typu: TSQ 128/93-023

Zahraničné úradné  
značky typu: - PTB Zulassung Nr. 1.13-92.090 a  
Nr. 1.13-2431/89, PTB Braunschweig und  
Berlin, SRN  
- Certificate No 1972/9 DTI, UK

2. Popis meradla

- typový rad H tvoria elektromechanické plošinové váhy s neautomatickou činnosťou
- sú osadené 4-mi tenzometrickými snímačmi zaťaženia firmy GEC AVERY
- tenzometrické snímače sú zaťažované priamo bez pákového mechanizmu
- pozostávajú z vážnej plošiny a zobrazovacej jednotky
- typ H400 má vážnu plošinu kompaktnej oceľovej konštrukcie štvorcového pôdorysu
- typ H600 je paletovacia váha prefabrikovanej oceľovej konštrukcie tvaru písmena U.

Zobrazovacia jednotka (terminál)

- indikuje podmienky váženia pomocou 6-tice svetelných indikátorov
- vykonáva nulovanie
- vykonáva zaradenie tary
- vykonáva predvolenie tary
- vykonáva zrušenie tary
- vykonáva testovanie
- zobrazuje (zvyčajne hrubú váhu) pomocou 6-tich 7 segmentových 10 mm vysokých zelených digitov
- môže byť typu L105 alebo L107, pričom L107 je vyhotovená v krytí IP65 a v závesnom prevedení.

3. Základné metrologické a technické údaje

trieda presnosti

III.

odpočítavací tarovník v rozsahu  
teplotný rozsah

T = -Max  
(°C) -10 až 40



typ/prevedenie	H400/P1	H400/P2	H400/P4	H400/P5
vonk. rozmery (mm)	750x750x85	750x750x85	1000x1000x85	1000x1000x85
horná medza				
váživosti (kg)	200	400	200	400
dolná medza				
váživosti (kg)	1	2	1	2
hodnota over.				
dielika (kg)	0.05	0.1	0.05	0.1
hodnota digit.				
dielika (kg)	0.05	0.1	0.05	0.1
počet dielikov	4000	4000	4000	4000
typ snímača	8713/250kg	8713/250kg	8713/250kg	8713/250kg

typ/prevedenie	H600/P1	H600/P2	H600/P4	H600/P5
vonk. rozmery (mm)	1290x840x83	1290x840x83	1290x990x83	1290x990x83
horná medza				
váživosti (kg)	600	1500	600	1500
dolná medza				
váživosti (kg)	4	10	4	10
hodnota over.				
dielika (kg)	0.2	0.5	0.2	0.5
hodnota digit.				
dielika (kg)	0.2	0.5	0.2	0.5
počet dielikov	3000	3000	3000	3000
typ snímača	8713/250kg	8713/500kg	8713/250kg	8713/500kg

#### 4. Skúška

##### a) Skúška pre vydanie osvedčenia

Technická skúška váh sa vykonala podľa doporučenia OIML R76 v zhode s ČSN 99 4102.

##### b) Skúška pri overovaní

Skúška na overenie sa vykonáva podľa ČSN 99 4102.

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

#### 5. Údaje na meradle

Na štítku váh umiestnenom vedľa libely sú uvedené tieto údaje:

- názov alebo znak výrobcu
- výrobné číslo
- rok výroby
- úradná značka schválenia typu TSQ 128/93-023
- označenie triedy presnosti III.
- horná medza váživosti Max=(200,400,600 alebo 1500)kg
- dolná medza váživosti Min=(1, 2, 4 alebo 10) kg
- hodnota dielika e=d=(0.05,0.1,0.2 alebo 0.5)kg
- hodnota rozsahu tary T = -Max
- hodnota napájacieho napätia a frekvencie
- nápis "Váhy sa nesmú používať pri priamom obchodnom styku"



6. Overenie

Váhy sa overujú vyrazením overovacích značiek na nity štítku a nalepením overovacej značky na každý tenzometer. Zobrazovacia jednotka L105 sa overí nalepením štítku na bočnú stranu krytu cez spoj, L107 vyrazením overovacích značiek na olovené vložky.

7. Doba platnosti overenia

Doba platnosti overenia je stanovená na 2 roky.

8. Vzorky meradiel

Metrologická skúška bola vykonaná na dvoch vzorkách váh v SMÚ Inšpektorát Bratislava.

Vzorky meradiel boli vrátené výrobcovi, firme SEZ, a. s., Hornádska 1, 053 42 Krompachy.

Skúšku vykonali:

Alžbeta Šifnerová  
Ing. Jozef Tomko

*Šifnerová*  
*J. Tomko*

