

**ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Štefanovičova č.3, 814 39 Bratislava

**DODATOK č.2**  
zo dňa 7.04. 1997

k Rozhodnutiu č. 1350/92/230 zo dňa 30.07.1992, ktorým sa vydalo

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

pre meradlo so štátnou značkou schváleného typu

**TCS 220/ 92 - 1350**

Na žiadosť Západoslovenských energetických závodov š.p., Čulenova č.6, 816 47 Bratislava, Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR na základe § 7 zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii vydáva Dodatok č. 2, ktorým sa rozširuje schválenie typu meradla meracej stanice na skúšanie a nastavovanie činných a jalových elektromerov zostavenej z modulov: generátor typ GEN 10.6, 3x zosilňovač napätia typ VSU 10, 3x zosilňovač prúdu typ VSI 10, jednotka fázového posuvu typ IT 10, etalónový elektromer typ ENZ 120.3, radica pre 40 ks elektromerov, stojan s optickými snímacími hlavicami typ EMH 2000M a zobrazovacími jednotkami typ SAE 491, vyhodnocovacie zariadenie SSI 341 ako meradla na overovanie určených meradiel pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v prílohe tohoto Dodatku.

Výrobca : EMH-Energie Messtechnik GmbH,  
Vor dem Hassel 2,  
D-W 2094 Brackel, SRN

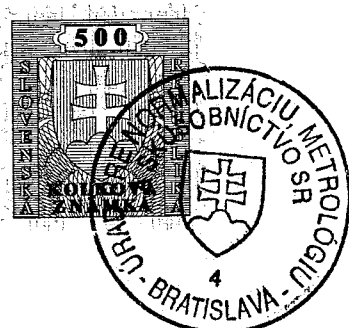
Zdôvodnenie:

Uvedený typ meradla spĺňa všetky metrologické a technické požiadavky príslušných predpisov, čo bolo zistené a potvrdené odborným posúdením technickej dokumentácie Slovenským metrologickým ústavom Bratislava.

Poučenie o odvolaní:

Proti tomuto Dodatku k Rozhodnutiu je možné podať na ÚNMS SR rozklad do 15 dní odo dňa jeho doručenia žiadateľovi.

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohoto Dodatku. Obsahuje 1 stranu prílohy.



*Orlovsky*  
Ing. Jozef Orlovsky  
riaditeľ odboru metrológie  
ÚNMS SR

Typ meradla: meracia stanica na skúšanie a nastavovanie činných a jalových  
elektromerov zostavená z modulov:

- generátor typ GEN 10.6 typ 01,
- 3x zosilňovač napätia typ VSU 10 typ101, alebo VSU 10 typ10012.02,
- 3x zosilňovač prúdu typ VSI 10 typ 102,
- jednotka fázového posuvu typ IT 10 typ 09,
- etalónový elektromer typ ENZ 120.3 typ 10001, alebo ENZ 121.3 typ 50001.01,
- radica pre 40 ks elektromerov,
- stojan s optickými snímacími hlavicami typ EMH 2000M a  
zobrazovacími jednotkami typ SAE491,
- vyhodnocovacie zariadenie SSI 341

Štátna značka schváleného typu meradla:

TCS 220/92-1350

Príloha k Rozhodnutiu č. 1350/92/230 :

- sa dopĺňa v bodoch

## 2. POPIS MERADLA

Meracia stanica firmy EMH-Energie Messtechnik GmbH v zostave s etalónovým elektromerom ENZ 121.3 typ 50001.01 je určená na skúšanie statických elektromerov tried presnosti 0,2S; 0,5S; 1; 2 a 3.

## 3. ZÁKLADNÉ METROLOGICKÉ A TECHNICKÉ ÚDAJE

Chyby etalónového elektromera ENZ 121.3 typ 50001.01 sú:

- pre meranie činnej energie 0,02%
- pre meranie jalovej energie 0,05%.

- sa mení v bodoch

## 6. OVERENIE

Meracia stanica elektromerov sa overuje podľa STN IEC 736 a 1. návrhu národného dodatku.


## 7. DOBA PLATNOSTI OVERENIA

Doba platnosti overenia je stanovená podľa STN IEC 736 a 1. návrhu národného dodatku na 1, alebo 2 roky.

Vypracoval: Ing. J. Hanák

Bratislava 7.04.1997



  
Riaditeľ odboru 240: Ing. P. Vrabček, CSc.

Riaditeľ SMÚ: Doc. Ing. P. Kneppo, DrSc.