

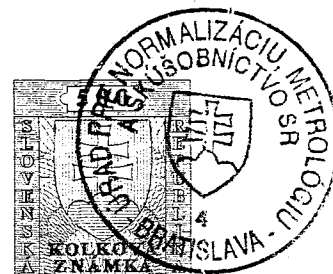
574

ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Štefanovičova 3, 814 39 Bratislava

**D O D A T O K   č .   1**

zo dňa 29.04.1996



k Rozhodnutiu č. 1139/92/260 zo dňa 13.01.1992, ktorým sa vydalo

**O S V E D Č E N I E  
O S C H V Á L E N Í T Y P U M E R A D L A**

pre meradlo s úradnou značkou schváleného typu

**T C S   3 1 1 / 9 2 - 1 1 3 9**

Na žiadosť firmy CALORIM, spol. s r.o., Tulská 33, 010 08 Žilina, SR, Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR na základe § 7 a § 12 zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii vydáva Dodatok č. 1, ktorým sa rozširuje schválenie typu meradla - odporového snímača teploty do jímky typ 112 61 a 112 81, s jímkou typ 112 63 a 112 82 ako určeného meradla pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v prílohe tohoto Dodatku.

Výrobca: ZPA Nová Paka, a.s., Pražská 470, 509 39 Nová Paka, ČR

Zdôvodnenie:

Uvedený typ meradla spĺňa všetky metrologické a technické požiadavky príslušných predpisov, čo bolo zistené a potvrdené pôvodnou skúškou typu vykonanou v Československom metrologickom ústave Bratislava a odborným posúdením dodatku č. 1 zo dňa 31.05.1994 k Rozhodnutiu o schválení typu meradla č. 1139/92/260 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 a dodatok ČMI.



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

Typ meradla: odporový snímač teploty  
do jímky typ 112 61 a 112 81  
s jímkou typ 112 63 a 112 82

Výrobca: ZPA Nová Paka, a.s., Pražská 470  
509 39 Nová Paka, ČR

Pre Slovenskú republiku platí Protokol o technickej skúške k dodatku ČMI č. 1 zo dňa 31.05.1994 k Rozhodnutiu o schválení typu meradla č. 1139/92/260 zo dňa 13.01.1992 (úradná značka schváleného typu pre ČR TCS 311/92-1139) bez zmeny.

*Eva Miklešová*  
Vypracoval: Ing. Eva Miklešová  
SMÚ Bratislava

*Stanislav Ďuriš*  
Vedúci oddelenia teploty a tepla SMÚ: Ing. Stanislav Ďuriš, CSc.

*František Gábriš*  
Riaditeľ odboru žiarenia a teplotu SMÚ: Ing. František Gábriš

*Peter Kneppo*  
Riaditeľ SMÚ: Ing. Peter Kneppo, DrSc.

V Bratislave dňa 29.04.1996



# ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT

Okružní 31 638 00 Brno

## DOPLNĚK Č. 1

k rozhodnutí č. 1139/92/260 ze dne 13. 1. 1992

schválení typu měřidla

**TCS 311/92 – 1139**

Typ měřidla: odporový snímač teploty  
do jímky typ 112 61 a 112 81,  
s jímkou typ 112 63 a 112 82,

výrobce: ZPA Nová Paka a.s., Nová Paka, ČR.

DOPLNĚK č. 1 se vydává na základě žádosti výrobce ZPA Nová Paka a.s. a upravuje původní rozhodnutí o schválení typu měřidla (rozšíření na třídu přesnosti A i B) tak, jak uvádí přiložený protokol ze dne 10. 5. 1994, který obsahuje celkem 2 strany a je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí o doplňku.

Platnost Doplňku č.1 k TCS 311/92-1139 je ode dne jeho vydání. Ostatní údaje Rozhodnutí o schválení typu měřidla č.1139/92/260 ze dne 13. 1. 1992 zůstávají v platnosti.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat u Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví rozklad do 15 dnů ode dne jeho oznámení.



RNDr. Pavel K l e n o v s k ý  
ředitel ČMI

Příloha

Brno, 31.5. 1994

## Protokol o technické zkoušce

Doplněk č. 1 k Rozhodnutí 1139/92/260 ze dne 13.1.1992  
o schválení typu TCS 311/92 - 1139

### I. ÚVOD :

- Název a typ měřidla: Odporový snímač teploty  
do jímky typ 112 61 a 112 81  
a s jímkou typ 112 63 a 112 82
- Výrobce měřidla : ZPA Nová Paka a.s., Nová Paka, ČR
- Žadatel o typově schválení měřidla : ZPA Nová Paka a.s.,  
Pražská 470, 509 39 Nová Paka, ČR


### II. OBSAH PROTOKOLU :

- Čl. 1 Odporový snímač teploty
  - a) do jímky typ 112 61 a 112 81
  - b) s jímkou typ 112 63 a 112 82Snímače jsou určeny pro měření teploty páry při obchodním měření
- Čl. 2 Základní odpor Pt 100 podle IEC 751, teplotní rozsah -70 až 600°C, třídy přesnosti A i B
- Čl. 3 Zkouška dle ČSN 25 8307, TP 27-06.2-13/86
  - + TP 27-06.2-13/86/P11 pro typ 112 61.
  - + TP 27-06.2-13/86/P8 pro typ 112 63.Výsledky zkoušky typu 112 61 a 112 63 se přebírají i pro typ 112 81 a 112 82. Měřidla kromě toho, že jsou schopna plnit svou funkci, nemohou ohrozit život ani zdraví jeho uživatelů, respektive ohrozit životní prostředí.

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT  
Oblastní inspektorát Praha  
Radiová 3  
102 00 PRAHA  
3

- Čl. 4 Na každém snímači teploty musí být uvedeny údaje podle ČSN 25 8306 čl. 4.1, výrobní číslo a značka schválení typu.
  
- Čl. 5 Ověření se provede dle :
  - ČSN 25 8307 a TP 27-06.2-13/86
  - + TP 27-06.2-13/86/P11 a změny a-3/92,b-9/93 pro typ 112 61.
  - + TP 27-06.2-13/86/P8 a změny a-3/92,b-9/93 pro typ 112 63.Zkouška dle ČSN 25 8307
  - + TP 3/92 a změny a-9/93 pro typ 112 81
  - + TP 4/92 a změny a-9/93 pro typ 112 82Měřidla která vyhověla opatří se ověřovací značkou na místech a způsobem určených výrobcem.
  
- Čl. 6 Doba platnosti ověření čtyři roky.
  
- Čl. 7 Upuštěno od nového měření pro tento doplněk. Všechny uvedené typy snímačů teploty používají stejnou měřicí vložku, která zajišťuje stejně metrologické parametry, což potvrdila výše uvedená typová zkouška. Původní vzorky jsou uloženy v SMÚ Bratislava v býv. odd. 261.

OII. ZÁVĚR :

- Vykonavatel technické zkoušky Jiří Kryl
- 
- Praha 10.5.1994
  
- 2 strany

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT  
Oblastní inspektorát Praha  
Radiová 3  
102 00 PRAHA  
3