

ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Štefanovičova 3, 814 39 Bratislava



DODATOK č. 1

zo dňa 29.04.1996

k Rozhodnutiu č. 1171/92/260 zo dňa 25.02.1992, ktorým sa vydalo

OSVEDČENIE
O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

pre meradlo s úradnou značkou schváleného typu

TCS 321/92-1171

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 Exd, do jímky typ 112 68, s jímkou typ 112 69 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

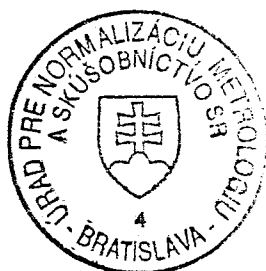
Zdôvodnenie:

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. 1171/92/260 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 Exd
do jímky typ 112 68
s jímkou typ 112 69

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. 1171/92/260 zo dňa 25.02.1992 (úradná značka schváleného typu pre ČR TCS 321/92-1171) bez zmeny.

Miklešová
Vypracoval: Ing. Eva Miklešová
SMÚ Bratislava

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

Gábris
Riaditeľ odboru žiarenia a teplotu SMÚ: Ing. František Gábris

Kneppo
Riaditeľ SMÚ: Ing. Peter Kneppo, DrSc.

V Bratislave dňa 29.04.1996



ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT

Okružní 31 638 00 Brno

DOPLNĚK Ō. 1

k rozhodnutí č. 1171/92/260 ze dne 25. 2. 1992

schválení typu měřidla

TCS 321/92 - 1171

Typ měřidla: odporový snímač teploty Exd
do jímky typ 112 68,
s jímkou typ 112 69,

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 příložený 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 321/92-1171 je ode dne jeho vydání. Ostatní údaje Rozhodnutí o schválení typu měřidla č.1171/92/260 ze dne 25. 2. 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 1171/92/260 ze dne 25.2.1992
o schválení typu TCS 321/92 - 1171

I. ÚVOD :

- Název a typ měřidla: Odporový snímač teploty Exd -
 - do jímky typ 112 68
 - a s jímkou typ 112 69
- Výrobce měřidla : ZPA Nová Paka a.s., Nová Paka, ČR
- Žadatel o typové schválení měřidla : ZPA Nová Paka a.s.,
Pražská 470, 509 39 Nová Paka, ČR

II. OBSAH PROTOKOLU :

- Čl. 1 Odporový snímač teploty Exd
 - a) do jímky typ 112 68
 - b) s jímkou typ 112 69

Snímače jsou určeny jednak, pro měření teploty plynu, jednak pro měření teploty páry při obchodním měření.
- Čl. 2 Základní odpor Pt 100 podle IEC 751, teplotní rozsah -70 až 400°C, třídy přesnosti A i B
- Čl. 3 Zkouška dle ČSN 25 8307 a technických podmínek TP 27-06.2-17/87. Výsledky zkoušky typu 112 68 se přebírají i pro typ 112 69. Dále se přebírají pro typ 112 68 a 112 69 výsledky zkoušky typu 112 61 a 112 63, které byly podkladem pro schválení typu TCS 311/92-1139 ze dne 13.1.1992. Zkoušelo se podle ČSN 25 8307, TP 27-06.2-13/86, TP 27-06.2-13/86/P11 a TP 27-06.2-13/86/P8.
Měřidla kromě toho, že jsou schopna plnit svou funkci, nemohou ohrozit život ani zdraví jeho uživatelů, respektive ohrozit životní prostředí.
- Čl. 4 Na každém snímači teploty musí být uvedeny údaje podle ČSN 25 8306 čl. 4.1, výrobní číslo a značka schválení typu.

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT

Oblastní inspektorát Praha

Radlová 3


102 00 PRAHA

JM

- Čl. 5 Ověření se provede dle ČSN 25 8307 a :
 - TP 27-06.2-17/87 + změna a-9/93 pro typ 112 68
 - TP 27-06.2-18/87 + změna a-9/93 pro typ 112 69
 - TP 27-06.2-13/86/P11 + změny a-3/92, b-9/93 pro typ 112 61
 - TP 27-06.2-13/86/P8 + změny a-3/92, b-9/93 pro typ 112 63.

Měřidla která vyhověla opatří se ověřovací značkou na místech a způsobem určeným výrobcem.
 - Čl. 6 Doba platnosti ověření čtyři roky.
 - Čl. 7 Upuštěno od nového měření pro tento doplněk. Oba uvedené typy snímačů teploty používají stejnou měřicí vložku (dvouvodičové vnitřní vedení, tř.př.B), která zajišťuje stejné metrologické parametry, což potvrdila výše uvedená typová zkouška. Oba typy snímačů dále používají stejnou měřicí vložku se čtyřvodičovým vnitřním vedením (tř.př.A i B), které byly předmětem schválení typu TCS 311/92 - 1139 ze dne 13.1. 1992.
- Původní vzorky jsou v obou případech uloženy v SMÚ Bratislava v býv. odd. 261.

III. ZÁVĚR :

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

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