

**ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO SR**

Štefanovičova 3, P.O.Box 76, 810 05 Bratislava

Rozhodnutie č. 960 / 321 / 98 - 027 zo dňa 23.02.1998, ktorým sa vydáva

**OSVEDČENIE  
O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA**

Na žiadosť firmy VITALOS, spol. s r.o., Istrijská 43, 841 07 Bratislava, SR, Úrad pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo SR na základe § 7 zákona č. 505/1990 Zb. o metrologii

**s c h v a ľ u j e**

lekársky teplomer pre predčasne narodené deti ako určené meradlo pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v prílohe tohto Rozhodnutia.

Výrobca: GERABERGER THERMOMETERWERK GmbH  
D-98716 Geschwenda, Nemecko

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

Platnosť tohto Osvedčenia končí dňom 23.02.2008.

Meradlu sa pridružuje štátna značka schváleného typu meradla:

**TSQ 321 / 98 - 027**

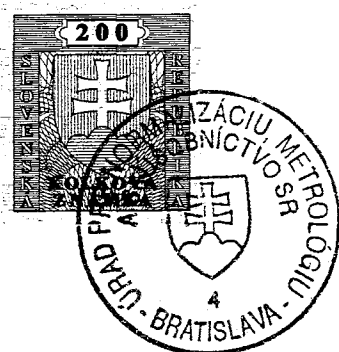
**Z d ô v o d n e n i e :**

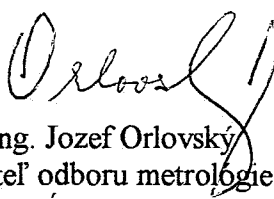
Uvedený typ meradla spĺňa všetky metrologické a technické požiadavky príslušných predpisov, čo bolo zistené a potvrdené skúškou typu vykonanou Slovenským metrologickým ústavom Bratislava.

**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 doručenia žiadateľovi.

**Príloha** je neoddeliteľnou súčasťou tohto Rozhodnutia. Obsahuje 3 strany textu a rozmerový náčrt teplomeru.



  
Ing. Jozef Orlovský  
riaditeľ odboru metrologie  
ÚNMS SR

## Lekársky teplomer pre predčasne narodené deti

### 1. Základné údaje:

Výrobca: GERABERGER THERMOMETERWERK GmbH  
D-98716 Geschwenda, Nemecko

Štátna značka schváleného typu meradla:

**TSQ 321/98-027**

### 2. Popis meradla

Lekársky teplomer pre predčasne narodené deti má maximálne zariadenie (zúženie obvodu kapiláry nad teplomernou nádobkou), ktoré zabezpečuje udržanie ortuťového stĺpca v polohe, do ktorej bol vytlačený pri dosiahnutí najväčšej hodnoty meranej teploty. Kapilára je prichytená na stupnicovú doštičku a je uložená v obalovej trubici.

### 3. Základné technické údaje

Rozsah použitia: 25,5 °C až 42,0 °C

Materiál obalovej trubice a teplomernej nádoby: N 16 B

Hodnota dielika: 0,1 °C

Teplomery sú vymierané v medzinárodnej Celsiovej stupnici, označenej v °C.

Tvary a rozmery teplomeru sú uvedené v prílohe.

### 4. Skúška

Technická skúška lekárskeho teplomeru pre predčasne narodené deti bola vykonaná na etalonážnom zariadení SMÚ Bratislava podľa STN 25 8190 a PNÚ 3210.2.



## 5. Údaje na meradle

Na každom lekárskom teplomeri pre predčasne narodené deti musia byť uvedené údaje podľa technickej špecifikácie výrobcu. Štátna značka schváleného typu meradla nie je na meradle.

## 6. Overenie

Prvotné overenie sa vykonáva pracovníkmi Geraberger Thermometerwerk, Nemecko u výrobcu. Pracovisko u výrobcu má poverenie od „Landesamt für Mess- und Eichwesen Thüringen“ so sídlom v Ilmenau. Audit bol vykonaný v roku 1995, číslo certifikátu LMET-01-95-0118/Q. Po vykonaní skúšok s pozitívnym výsledkom sa lekárske teplomery pre predčasne narodené deti opatria overovacou značkou na obalovej trubici spôsobom zabezpečujúcim nezmazateľnosť overovacej značky.

Overovacia značka má tvar:

**ce**

**0118**

## 7. Doba platnosti overenia

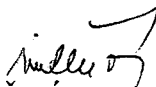
Doba platnosti overenia je bez obmedzenia.

## 8. Vzorky meradiel

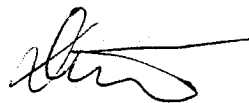
Metrologická skúška bola vykonaná SMÚ Bratislava na 10 kusoch lekárskeho teplomerov pre predčasne narodené deti. Vzorky sú uložené v laboratóriu teploty a tepla SMÚ.



Skúšku vykonal: RNDr. Katarína Miklešová



Zodpovedný pracovník za oblasť teploty a tepla: Ing. Stanislav Ďuriš, CSc.



Riaditeľ Slovenského metrologického ústavu: Doc. Ing. Peter Kneppo, DrSc.



Bratislava 23.2.1998



