

Slovenský metrologický ústav Bratislava

D O D A T O K č. 1

k Rozhodnutiu ČSMÚ č. 1296/92/220 zo dňa 20.05.1992  
s úradnou značkou schválenia typu  
TCS 141/92 - 1296

Na žiadosť fy Petroltecnica SA, Via Cantonale, CH-6930 Bedano,  
Slovenský metrologický ústav vydáva dodatok č. 1 k Rozhodnutiu  
o schválení typu meradla TCS 141/92 - 1296.

Týmto dodatkom sa upravuje schválenie typu meradla na

piestové prietočné meradlo NP 1000  
s vysielateľom impulzov fy Kienzle typu IG 2153-08

v súlade s prílohou.

Výrobca : Nuovo Pignone S.p.A., Via F. Matteucci 2, I-50127 Fi-  
renze (Taliansko).

Z d ô v o d n e n i e

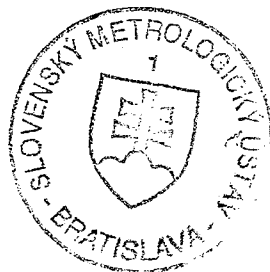
Uvedený typ meradla spĺňa metrologické požiadavky, čo bolo zis-  
tené technickou skúškou vykonanou našou organizáciou.

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.

Bratislava dňa 20.10.1994

Ing. Róbert S p u r n ý , CSc.  
riaditeľ SMÚ



Príloha Dodatku č. 1 zo dňa 20.10.1994  
k Rozhodnutiu o schválení typu meradla TCS 141/92 - 1296  
zo dňa 20.05.1992

Typ meradla : Piestové prietočné meradlo typu NP 1000 s vysielateľom impulzov Kienzle typu IG 2153-08

Výrobca : Nuovo Pignone S.p.A.  
Via F. Matteucci 2, I - 50127 Firenze (Taliansko)

Predmetom Dodatku č. 1 sú nasledujúce zmeny a doplnky :

I. Príloha Osvedčenia TCS 141/92 - 1296 sa dopĺňa v časti :

2. Popis meradla, bod 2.3 Vysielač impulzov, pôvodný text sa označí ako odstavec 2.3.1, a bod 2.3 sa doplní o nový odstavec :

2.3.2. Dvojkanálový fotoelektrický vysielateľ impulzov typu IG 2153-08 fy Mannesmann Kienzle, D-7730 VS Villingen (SRN), s elektrickým zapojením podľa výkresu zo dňa 15.02.1984. Vysielač môže byť vybavený bowdenovým náhonom na 8-miestne mechanické súčtové počítadlo s hodnotou dielika  $0.1 \text{ dm}^3$ .

3. Základné technické údaje o tabuľku :

Parametre vysielateľa impulzov Kienzle typ IG 2153-08 :

Napájacie napätie Maximálny prúd	$4.5 \div 5.5 \text{ V} =$ 50 mA
Tvar impulzov Zaťaženie jedného výstupu	obdĺžnikový, symetrický max. 15 mA
Počet impulzov na otáčku Hodnota impulzu	2 x 25 10 $\text{cm}^3$

4. Skúška o odsek :

Technická skúška meradla NP 1000 s vysielateľom impulzov Kienzle typu IG 2153-08 sa vykonala na skúšobni fy Petroltecnica SA v Bedane (Švajčiarsko) podľa PNÚ 1410.2 objemovou metódou s použitím etalónovej odmernej nádoby.



## 6. Úradné overovanie o odseky :

Na vyhovujúcom meradle s vysielateľom Kienzle sa štátnymi overovacími značkami zaistí:


- |  |         |
|--|---------|
| a) veká valcov s telesom merača            | ... 2 x |
| b) dno s telesom                           | ... 1 x |
| c) zátka dorazu kulisy                     | ... 2 x |
| d) zátka regulačného zariadenia            | ... 1 x |
| e) horné teleso s telesom merača a štítkom | ... 1 x |
| f) kryt vysielateľa impulzov               | ... 1 x |

Na meradle s bowdenovým náhonom súčtového počítadla sa navyše zaistí :

- |                             |         |
|-----------------------------|---------|
| g) kryt súčtového počítadla | ... 1 x |
|-----------------------------|---------|

Skúšku vykonal : I.Chren

  
Ing. M. Kachút  
vedúci oddelenia 223