

## Slovenský metrologický ústav

Rozhodnutie č. 960/141/93 - 024/2D/SMÚ o doplnku č.2 zo dňa 12.05.1993 k Osvedčeniu o schválení typu meradla

## TSO 141/93 - 024

Na žiadosť fy Schlumberger Schwelm GmbH, Schwelm, Slovenský metrologický ústav Bratislava vydáva doplnok č.2 k k Osvedčeniu o schválení typu meradla TSO 141/93 - 024.

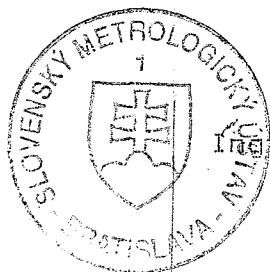
Týmto doplnkom sa rozširuje schválenie typu výdajného stojana ETR II, výrobcu Schlumberger Schwelm Tanksysteme GmbH, Loher Straße 1, D - 5830 Schwelm, SRN v súlade s prílohou. Toto rozhodnutie platí do 30.06.1994 a je obmedzené na 10 ks stojanov uvedeného typu.

## Z d ť v o d n e n i e

Uvedený typ meradla spĺňa metrologické požiadavky, ako bolo zistené 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.



Róbert Spurný, CSc.  
riaditeľ SMÚ

Príloha

**VÝDAJNÉ STOJANY**  
fy Schlumberger Schwelm typu ETR II

TSQ 141/93 - 024

1. Z á k l a d n é ú d a j e

Výrobca : Schlumberger Schwelm Tanksysteme, GmbH, Loher Stra-  
Be 1, D-5830 Schwelm (SRN)  
Dodávateľ: Schlumberger Schwelm Tanksysteme, GmbH, Loher Stra-  
Be 1, D-5830 Schwelm (SRN)

2. P o p i s d o p l n k u

Vo veľkovýdajových moduloch stojanov typu ETR II - ... sa môžu namiesto dvoch paralelne zapojených piestových meradiel mechanicky spojených diferenciálnym prevodom použiť dve paralelne zapojené **nezávislé** piestové meradlá s vysielacími impulzov, vybavené elektronickým združovačom impulzov fy Schlumberger typu EMI. Impulzy z oboch vysieláčov sú privedené do združovača EMI, kde sa po kontrole správneho sledu sčítavajú a odosielajú na ďalšie spracovanie do počítačadla. Združovač impulzov sa aktivuje zvesením príslušnej výdajnej pištole. Vysieláče impulzov sú napájané (5 V DC) z počítačadla. Prerušenia napájania automaticky aktivuje obvod EMI kontrolujúci prúd vysieláčom, ktorý vyšle chybové hlásenie pre počítačadlo.

3. S k ú š k a

Skúška pre vydanie rozhodnutia o doplnku č.2.

Technická skúška výdajného stojana s dvomi nezávisle pracujúcimi paralelne zapojenými piestovými meradlami a združovačom impulzov typu EMI sa vykonala podľa ČSN 25 7501, ČSN 25 7503 a metodiky "A" ČSMÚ. Stojan bol skúšaný testbenzínom Isopar L objemovou metódou na skúšobni výrobcu vo Schwelme.

Základné technické údaje výdajného stojana a ostatné náležitosti povolenia TSQ 141/93 - 024 ostávajú nezmenené.

*12. Feub*  
Vypracoval : I.Chren



*Mikulecký*  
Ing. I. Mikulecký, CSc.  
vedúci oddelenia 223