

# ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO SR

Štefanovičova 3, 814 39 Bratislava

## DODATOK č. 3

zo dňa 2.12.1996

k Rozhodnutiu č. 812/91/20 zo dňa 9.9.1991, ktorým sa vydalo

## SCHVÁLENIE TYPU MERADLA

pre meradlo s úradnou značkou schváleného typu

**ČS 1425/90-812**

Na žiadosť firmy **Premex, spol. s r.o.**, Nám. Dr. A. Schweitzera 194, 916 01 Stará Turá, SR Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR na základe § 6, 7 a 12 zákona č.505/1990 Zb. o metrológii vydáva Dodatok č. 3, ktorým sa rozširuje schválenie typu meradla na skrutkový vodomer typu **COSMOS WP** ako určeného meradla pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v prílohe tohto Dodatku.

**Výrobca:** Premex, s.r.o.,  
Nám. Dr. A. Schweitzera 194  
916 01 Stará Turá, SR  
Meinecke AG, Laatzen, SRN

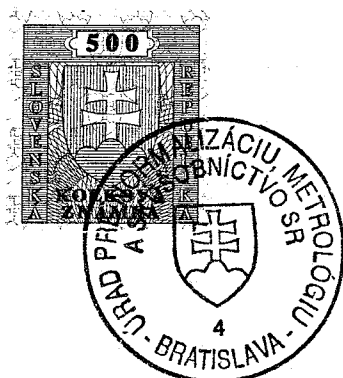
### Zdôvodnenie:

Uvedený typ meradla spĺňa všetky metrologické a technické požiadavky príslušných predpisov, čo bolo zistené a potvrdené skúškou typu vykonanou ČMI Brno a odborným posúdením dodatku č. 3 zo dňa 4.1.1996 k Rozhodnutiu o schválení typu meradla č. 812/91/20 zo dňa 9.9.1991, ktoré vykonal Slovenský metrologický ústav.

### 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 tohto Dodatku. Obsahuje 1 stranu a dodatok ČMI.



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

Typ meradla: **Skrutkový vodomer typu COSMOS WP**

Výrobca: Premex, s.r.o., nám. dr. A. Schweitzera 194  
916 01 Stará Turá

Meinecke AG,  
Laatzen,  
SRN

Upresnenie výrobcu sa týka Rozhodnutia č. 812/91/20 zo dňa 9.9.1991, Dodatku č. 1 (Doplnok č. 1) zo dňa 25.11.1992 a Dodatku č. 2 (Doplnok č. 2) zo dňa 21.12.1992 a dodatku, ktorý je súčasťou prílohy tohto Dodatku č. 3 (Doplněk č. 3) zo dňa 2.12.1996.

Pre Slovenskú republiku platí Dodatok č. 3 (Doplněk č. 3) ČMI zo dňa 4.1.1996 k Rozhodnutiu č. 812/91/20 zo dňa 9.9.1991 s nasledovnými zmenami:

Bod II.5 - Overenie - prvý odstavec - sa zmení:

Vodomery na studenú vodu sa overujú podľa PNÚ 1420.2., vodomery na teplú vodu sa overujú podľa PNÚ 1425.2 studenou vodou, pričom každý 200-tý kus do DN 200 sa preskúša aj teplou vodou.

Vodomer je možné skúšať:

- ako celok,

tzn. Meracia vložka je nainštalovaná v telese vodomera a tvoria neoddeliteľný celok.

- oddelene,

tzn. Meracia vložka sa skúša v telese vodomera, ktoré je inštalované v skúšobnom zariadení a je súčasťou meracieho zariadenia. Po oddelení sa meracia vložka oddelí od telesa vodomera a nainštaluje sa do telesa zabudovaného v potrubí, pričom teleso je rovnakého typu a veľkosti.

Telesá sa skúšajú osobitne na tesnosť tesniacich plôch ako aj tesnosť oddelovacích stien medzi vtokom a výtokom tlakovou skúškou min. 0,1 MPa.

Montáž do prevádzky a inštaláciu meracej vložky môže vykonávať len montážna organizácia autorizovaná výrobcom. Výrobca je povinný pre tento účel evidovať tieto autorizované organizácie.

Týmto dodatkom sa ruší obmedzená platnosť Dodatku č. 2 (Doplnok č. 2) zo dňa 21.12.1992 k rozhodnutiu č. 812/91/20 zo dňa 9.9.1991.

Vypracoval: Ing. Igor Peter ved. oddelenia 223

Ing. Peter Farár

riaditeľ odboru 230

Ing. Peter Kneppo DrSc

riaditeľ SMÚ



V Bratislave 2.12.1996

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT  
Brno



ROZHODNUTÍ  
O SCHVÁLENÍ TYPU MĚŘIDLA

DOPLNĚK Č. 3

k rozhodnutí č. 812/91/20 ze dne 9. 9. 1991  
úřední značky schválení typu měřidla

ČS 1425/90 - 812

Typ měřidla: šroubový vodoměr typ COSMOS WP,

výrobce: MEINECKE AG, Meineckerstrasse, Laatzen, SRN.

DOPLNĚK č. 3 vydává Český metrologický institut Brno na základě žádosti fy SPANNER POLLUX-PREMEX spol.s r.o. Praha.

Předmětem doplňku je schválení a specifikace možnosti ověřování výměnných měřicích jednotek šroubových vodoměrů typu COSMOS WP. Bližší podrobnosti, technické a metrologické parametry, jsou uvedeny v příloženém protokolu ze dne 10. 12. 1995, který obsahuje 2 strany a je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí o doplňku. Platnost Doplňku č. 3 k ČS 1425/90 - 812 je ode dne jeho vydání. Ostatní údaje výše uvedeného rozhodnutí o schválení typu měřidla ze dne 9. 9. 1991 zůstávají v platnosti.

P o u č e n í o o d v o l á n í:

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



RNDr. Pavel Klenovský  
ředitel ČMI

Příloha

Brno, 4. ledna 1996

## Doplňěk č.3

k rozhodnutí o schválení typu měřidla ČS 1425/90 - 812,  
č.j. 812/91/20 ze dne 9. 9. 1991

- 1/2 -

### PROTOKOL O TECHNICKÉ ZKOUŠCE

#### I. ÚVOD

- Název a typ měřidla:

ŠROUBOVÉ VODOMĚRY (TYPU WOLTMANN) fy MEINECKE - TYP COSMOS WP

- Výrobce měřidla:

MEINECKE AG, Laatzen, SRN

Na základě žádosti SPPX s.r.o. Praha, předložení příslušné dokumentace a uskutečněných zkouškách u výrobce se doplňuje stávající typové schválení šroubového vodoměru typu COSMOS WP. Doplněné údaje jsou vepsány v souladu s textem typového schválení rozhodnutí č. 812/91/20, ze dne 9. 9. 1991, ČS 1425/90 - 812, resp. jeho doplňků.

#### II. OBSAH PROTOKOLU - změny

##### 1. Popis měřidla

Bod "Popis měřidla" se doplňuje následujícím textem :,

"Vodoměr jako celek se skládá z celokovového pouzdra vodoměru a měřicí vložky. Měřicí vložka je konstrukčně řešena tak, aby obsahovala všechny prvky jak pro měření protečeného množství vody pouzdem vodoměru, tak pro jeho justáž. Měřicí vložka - její součástí je i víko vodoměru, je šrouby spojena s pouzdem."

##### 3. Zkouška

Doplňěk č.3 typového schválení měřidla se vydává na základě typových schválení č. 1.32.3-3266.132-MEI 79/02, resp. č. 1.32.3-3266.132-MEI 80/01, která vydal PTB Braunschweig a Berlin ve dnech 28.9.1989 a 8.3.1990, podkladů dodaných zástupci výrobce a provedených měření na vzorcích vodoměrů na etalonázním zařízení výrobce.

Uvedené dokumenty jsou uloženy na pracovišti ČMI 01 Praha.

##### 5. Ověření

Bod "Úradné overovanie" se mění na :,

"Vodoměr lze zkoušet buď jako celek nebo je zkoušena daná měřicí vložka v libovolném pouzdře vodoměru stejného typu. V obou případech je zkouška při ověření prováděna v souladu s PNÚ 1420, u vodoměrů na studenou vodu, resp. v souladu s PNÚ 1425, u vodoměrů na teplou vodu.

Je-li vodoměr zkoušen jako jeden celek, zajistí se ověřením (ověřovací plombou) spojení víka vodoměru s krytem justovacího zařízení měřicí vložky (plombovací drát provázán šroubem, spojujícím víko a pouzdro vodoměru, a očkem u krytu justovacího zařízení). Při ověření samostatné měřicí vložky vodoměru se ověřovací plombou zajistí pouze kryt justovacího zařízení proti odkrytí tak, že ověřovací plomba je vně plastového krytu počítadla vodoměru.

Při samotné montáži měřicí vložky do pouzdra vodoměru je pak měřidlo jako celek zajištěno montážní plombou (plombovací drát provázán šroubem spojujícím víko s pouzdrům vodoměru).

U vodoměrů vybavených vysílačem impulsů (opto, reed) se montážní plombou zajistí spojení krytu počítadla s víkem vodoměru. V případě, že opto vysílač byl využit při zkoušce měřidla, je výše uvedené spojení zajištěno plombou ověřovací."

#### 7. Vzorky měřidla

Technické zkoušky se uskutečnily na osmi vzorcích, které byly po skončení zkoušek vráceny výrobci.

### III. ZAVĚR

Vykonavatel: Ing. Vladimír Peršl, ČMI 01 Praha

Datum provedení : 10. 12. 1995

Počet stránek protokolu : 2



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