

ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Štefanovičova 3, 814 39 Bratislava

DODATOK č. 1

zo dňa 12.08.1996

k Rozhodnutiu č. 1038/91/20 zo dňa 27.09.1991, ktorým sa vydalo

SCHVÁLENIE TYPU MERADLA

pre meradlo s úradnou značkou schváleného typu

TCS 142/91-1038

Na žiadosť firmy Landis & Gyr (Slovensko), spol. s r.o., Miletičova 5, 821 08 Bratislava, 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 jednovtokového vodomera na teplú a studenú vodu typ EVK a EVW ako určeného meradla pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v prílohe tohto Dodatku.

Výrobca: Landis & Gyr Deutschland electronic GmbH,
Sondershäuser Landstr. 27, D-99974 Mühlhausen, SRN
(do 30.09.1995 SAMECO Meßtechnik GmbH, SRN)

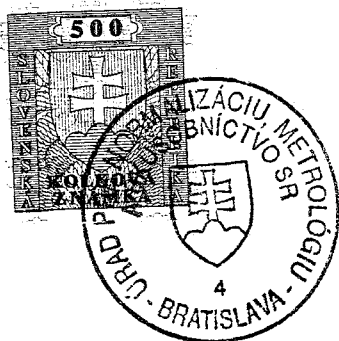
Zdôvodnenie:

Uvedený typ meradla spĺňa všetky metrologické a technické požiadavky príslušných predpisov, čo bolo zistené a potvrdené skúškou typu vykonanou ÚNMZ a v Českom metrologickom inštitúte a odborným posúdením doplnku č. 1, doplnku č. 2 zo dňa 15.05.1995 a doplnku č. 3 zo dňa 09.06.1995 k rozhodnutiu o schválení typu meradla č. 1038/91/20 zo dňa 27.09.1991, ktoré vykonal Slovenský metrologický ústav v Bratislave.

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 textu, doplnok ÚNMZ a doplnky ČMI.




Ing. Jozef Orlovský
riaditeľ odboru metrológie
ÚNMS SR

Typ meradla: jednvtokový vodoměr na teplú a studenú vodu typ
EVK a EVW.

Výrobca: Landis a Gyr Deutschland electronic GmbH, Sondershäuser
Landstr. 27, D-99974 Mühlhausen, SRN.

Žiadateľ: Landis a Gyr spol. s r.o., Miletičova 5, 821 08
Bratislava.

Úradná značka schválenia typu je: TCS 142/91-1038.

Predmetom Dodatok č.1 sú nasledujúce zmeny prílohy k Rozhodnutiu
č.1038/91/2027.09.1991 :

Pre Slovenskú republiku platí doplnok č.1 ÚTNMSZ ČR k rozhodnutiu
č. 1038/91/20, doplnok č.2 ČMI ČR k rozhodnutiu č. 1038/91/20
a doplnok č.3 ČMI ČR k rozhodnutiu č. 1038/91/20 (úradná značka
schválenia typu TCS 142/91-1038) s nasledujúcimi zmenami:

1. Bod 1.Základné údaje - sa mení:

Landis a Gyr Deutschland electronic GmbH,
Sondershäuser Landstr. 27, D-99974 Mühlhausen, SRN.

Vypracovali: RNDr. Milan Mišovich
Ing. Tibor Reško

schválil: Ing. Igor Peter
vedúci odd. 232

Ing. Peter Farár
riaditeľ odboru 230

Ing. Peter Kneppo, DrSc.
riaditeľ SMÚ

Bratislava 12.08.1996



ÚŘAD PRO TECHNICKOU NORMALIZACI, METROLOGII A
STÁTNÍ ZKUŠEBNICTVÍ

D O P L N Ě K č. 1

k rozhodnutí FÚNM č. 1038/91/20 ze dne 27. 9. 1991

TCS 142/91-1038

JEDNOVTOKOVÝ SUCHOBĚŽNÝ VODOMĚR
NA TEPLOU A STUDENOU VODU, TYPU EVW, EVK

Výrobce: SaMeCo GmbH, Mühlhausen, SRN

Doplněk se vztahuje na provedení schválené PTB Braunschweig, SRN, pod číslem 1.32.3266.331-SMC 92/43 ze dne 13. 1. 1993 pod zn. D92/6.331.43 a 1.32.3266.131 - SMC 92/07 ze dne 13. 1. 1993 pod zn. D 92/6.131.07 - tj. jednovtokové suchoběžné vodoměry na teplou a studenou vodu, opatřené elektrickým impulsním výstupem pro přenos dat.



Ing. Jiří K r a u s
ředitel odboru metrologie

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT

Okružní 31 638 00 Brno

DOPLNĚK Č. 2

k rozhodnutí č. 1038/91/20 ze dne 27.9.1991

schválení typu měřidla

TCS 142/91 – 103S

Typ měřidla: jednovtokový suchoběžný vodoměr
na teplou a studenou vodu typu EVW, EVK

výrobce: SaMeCo GmbH, Mühlhausen, SRN.

DOPLNĚK č. 1 se vydává na základě žádosti firmy Landis & Gyr, spol. s r.o. Praha. Doplnkem se rozšiřuje rozhodnutí o schválení typu měřidla na dalšího výrobce takto:

výrobce: Landis & Gyr GmbH, Frankfurt, SRN,
značení vodoměrů: WFU

Bližší specifikace doplňku je uvedena v přiloženém protokolu ze dne 15. 5. 1995, který obsahuje 1 stranu a je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí o doplňku.

Platnost DOPLŇKU č. 2 k TCS 142/91-1038 je ode dne jeho vydání. Ostatní údaje Rozhodnutí o schválení typu měřidla č. 1026/92/20 ze dne 16. 3. 1992 a Doplnku č. 1 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 Klenovský
ředitel ČMI

Příloha

Brno, 15. května 1995

DODATEK č. 2

k příloze rozhodnutí o schválení typu měřidla č. 1038/91/20
TCS 142/91-1038

JEDNOVTOKOVÝ VODOMĚR NA STUDENOU A TEPLOU VODU fy SAMECO typu EVK a EVW

Ná základě žádosti firmy Landis & GYR, spol. s r.o. Praha se příloha k rozhodnutí doplňuje následovně:

1. Základní údaje - výrobce se doplňuje o:

- Landis & Gyr Building Control GmbH
Friestrasse 20-24, Frankfurt 60, SRN

2. Popis měřidla - se doplňuje o:

Vodoměry vyrobené firmou Landis & Gyr jsou shodně a jsou dodávány pod typovým označením WFU.

Všechny vodoměry je možno dodat s kontaktním vysílačem impulzů pro dálkový přenos údajů (Reed kontakt se zapojením Namur).

3. Základní technické údaje - se doplňuje o:

Typově označení: ... nebo WFU

5. Údaje na měřidle - se doplňuje:

Označení výrobce: Landis & Gyr

Vykonavatel technické zkoušky: Vladislav Šmarda

Datum provedení zkoušky: 15.4.1995

Datum vystavení protokolu: 15.5.1995

Počet stránek protokolu: 1

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT

Okružní 31 638 00 Brno

DOPLNĚK Č. 3

k rozhodnutí č. 1038/91/20 ze dne 27.9.1991

schválení typu měřidla

TCS 142/91 - 103S

Typ měřidla: jednovtokový suchoběžný vodoměr
na teplou a studenou vodu typu EVW, EVK
a značení vodoměrů WFU,

výrobce: Landis & Gyr Building Control GmbH, SaMeCo GmbH,
Mühlhausen, SRN.

DOPLNĚK č.3 vydává Český metrologický institut na základě
žádosti fy Landis & Gyr, spol.s r.o., Praha.

Doplňkem se rozšiřuje rozhodnutí o schválení typu měřidla o

- vodoměry v provedení ve třídě B
- vodoměry v provedení s "T" připojem (třída A)
- vodoměry v provedení s ventilovým připojem (třída A).

Bližší specifikace doplňku je uvedena v přiloženém protokolu
ze dne 9. 6. 1995, který obsahuje 1 stranu a je nedílnou
součástí tohoto rozhodnutí o doplňku.

Platnost DOPLŇKU č. 3 k TCS 142/91-1038 je ode dne jeho vydání.
Ostatní údaje Rozhodnutí o schválení typu měřidla č. 1026/92/20
ze dne 16. 3. 1992, Doplňku č. 1 a č. 2 zůstávají v platnosti.

Poučení o odvolání:

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



RNDr. Pavel Klenovský
ředitel ČMI

Příloha

Brno, 9. června 1995

DOPLNĚK Č. 3

k příloze rozhodnutí o schválení typu měřidla č. 1038/91/20
TCS 142/91-1038

JEDNOVTOKOVÝ VODOMĚR NA STUDENOU A TEPLOU VODU fy SAMECO typu EVK a EVW

Na základě žádosti firmy Landis & GYR, spol. s r.o. Praha a provedených zkoušek se příloha k rozhodnutí doplňuje následovně:

1. Základní údaje - se doplňuje:

Výrobce: - Landis & Gyr Building Control GmbH
- Sameco GmbH
Gormarsche Landstrasse 8
0-5700 Mühlhausen/Thur, Deutschland

2. Popis měřidla - se doplňuje o:

Vodoměry je možno dodat ve speciálním provedení
- s "T" přípojem (pouze ve třídě A),
- s ventilovým přípojem (pouze ve třídě A).

3. Základní technické údaje - se doplňuje:

Typ		WFU - (EVK, EVN)			
Jmenovitý průtok Q_n	[m ³ /h]	1,5		1,5	
Maximální průtok Q_{max}	[m ³ /h]	3,0		3,0	
Maximální teplota	[°C]	30,0		90,0	
Poloha montáže		V	H	V	H
Metrologická třída ISO		A	B	A	B
Přechod. průtok Q_t	[m ³ /h]	0,15	0,12	0,15	0,12
Minimální průtok Q_{min}	[m ³ /h]	0,06	0,03	0,06	0,03
Maximální provozní tlak	[MPa]	1,0		1,0	

Dovolená chyba měření protečeného objemu:

- dolní měřicí rozsah - ($Q_{min} \leq Q < Q_t$) [%] $\pm 5,0$
- horní měřicí rozsah - ($Q_t \leq Q < Q_{max}$) [%] $\pm 3,0$

Vykonavatel technické zkoušky: Vladislav Šmarda

Datum provedení zkoušky: 9.6.1995

Datum vystavení protokolu: 9.6.1995

Počet stránek protokolu: 1