



CERTIFIKÁT TYPU MERADLA

č. 002/144/12/R zo dňa 4. júna 2012

Slovenský metrologický ústav v súlade s ustanovením § 30 písm. b) a § 32 ods. 2 písm. e) zákona č. 142/2000 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon") na základe žiadosti č. 361278 vydáva podľa § 11 ods. 6 zákona toto rozhodnutie, ktorým predlžuje platnosť certifikátu č. 002/144/02 pre

typ meradla

Názov meradla: Ultrazvukový hladinomer ako sekundárne zariadenie merača pretečeného množstva odpadových vôd s voľnou hladinou
Typ meradla: NIVOSONAR SW.-3.. so sondou SENSONAR SIA-360
Žiadateľ: MICROWELL, spol. s r.o., Šaľa
 IČO: 31 414 249
Výrobca: NIVELCO Process Control Co. Ltd., Maďarská republika

a podľa § 10 ods. 1 zákona potvrdzuje, že uvedený typ meradla vyhovuje svojimi technickými charakteristikami, metrologickými charakteristikami a konštrukčným vyhotovením požiadavkám na daný druh určeného meradla ustanovenými v prílohe č. 64 "Merače pretečeného objemu vody s voľnou hladinou" k vyhláške ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov.

Základné technické charakteristiky a metrologické charakteristiky meradla a výsledky technických skúšok a zistení o splnení požiadaviek na daný druh meradla sú uvedené v protokole č. 429/230/144/02 zo dňa 24.6.2002 vydanom Slovenským metrologickým ústavom. Technické charakteristiky a metrologické charakteristiky meradla neboli zmenené.

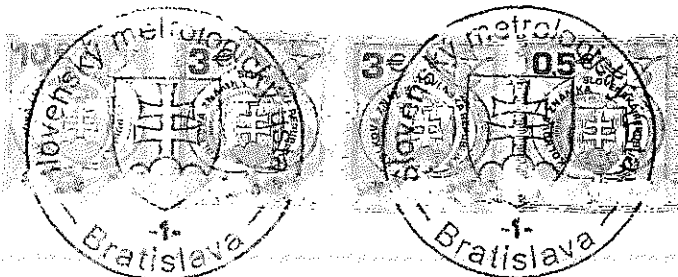
Uvedenému typu meradla sa pridružuje značka schváleného typu:

TSK 144/02 - 002

Dovozca je povinný podľa § 14 ods. 2 zákona umiestniť na meradle značku schváleného typu a podľa § 16 ods. 2 zákona zabezpečiť prvotné overenie meradla pred jeho uvedením na trh.

Platnosť do: 10. júla 2022

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní odo dňa jeho doručenia odvolanie na Úrad pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, Štefanovičova 3, P.O.BOX 76, 810 05 Bratislava prostredníctvom Slovenského metrologického ústavu.



doc. Ing. Martin Halaj, PhD.
generálny riaditeľ

Popis meradla:

Merač v základnom vyhotovení pracuje na základe:

- merania výšky hladiny nadhladinovým spôsobom založenom na tzv. echoimpulznom princípe,
- a prepočte výšky hladiny na okamžitý prietok podľa naprogramovanej mernej krivky

Základné metrologické charakteristiky:

Trieda presnosti: 4 (podľa prílohy č. 64 k vyhláške ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov, druhá časť, oddiel I, bod 2.1 až 2.3 pri splnení podmienok uvedených v protokole č. 429/230/144/02)

Overenie meradla:

Overenie meradla sa vykonáva podľa požiadaviek uvedených v prílohe č. 64 "Merače pretečeného objemu vody s voľnou hladinou" k vyhláške ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov.

Čas platnosti overenia je podľa položky 1.3.22 prílohy č. 1 k vyhláške ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov 2 roky.

Umiestnenie overovacích a zabezpečovacích značiek:

Overovacími značkami sa zabezpečí:

- štítok vyhodnocovacej jednotky (nálepka)
- neodnímateľnosť predného panelu vyhodnocovacej jednotky (nálepka)

Číselným kódom sa zabezpečí vstup do programovania vstupných veličín

Zabezpečovacími značkami sa zabezpečia proti nastaveniu:

- poloha snímača výšky hladiny
- poloha rýchlostných snímačov
- pripojenie snímačov a napájania vo vyhodnocovacej jednotke



*Tento certifikát môže byť rozmnožovaný len celý a nezmenený.
Rozmnožovať jeho časti možno len s písomným súhlasom Slovenského metrologického ústavu.*