

# SLOVENSKÁ LEGÁLNA METROLÓGIA

SKTC - 127

Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica



## CERTIFIKÁT TYPU MERADLA

č. 310076/127/111/00-023

z 29. septembra 2000

Autorizovaná osoba Slovenská legálna metrológia, Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica SKTC-127 poverená na posudzovanie zhody v súlade s ustanovením § 3 ods. 1 písm. g), § 11 ods. 10 a § 35 ods. 1 zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v súlade s ustanovením § 3 ods. 3 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 400/1999 Z. z. vydáva tento certifikát

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1. Názov a typ meradla                | Zvinovací dvojmeter<br>typ KDS DIAMETER RULE W-2008 |
| 2. Výrobca (krajina)                  | GP spol. s r.o., Rubešova 2, Praha, Česká republika |
| 3. Číselný kód colného sadzobníka     | 9017 80 10  |
| 4. Číselný kód klasifikácie produkcie | 33.20.33  |
| 5. Žiadateľ                           | Tento a.s.<br>Celulóžka 3494, 010 01 Žilina         |
| 6. IČO                                | 36372927  |

Týmto certifikátom sa podľa § 12 zákona potvrdzuje zhoda vlastností uvedeného typu meradla s technickými požiadavkami ustanovenými nariadením vlády Slovenskej republiky č. 400/1999 Z. z. pri dodržaní technických údajov a podmienok, uvedených v prílohe k tomuto certifikátu.

Zmeny technických údajov meradla a podmienok nie sú dovolené.

Výsledky skúšok a zistení o zhode vlastností uvedeného typu meradla s požiadavkami ustanovenými nariadením vlády Slovenskej republiky č. 400/1999 Z. z. sú uvedené v protokole o skúške č. Z75/00 z 29.09.2000.

Meradlá certifikovaného typu podliehajú ako určené meradlá povinnému overeniu pred uvedením do obehu a počas ich používania podľa zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii.


Platnosť certifikátu je obmedzená na obdobie od 29. septembra 2000 do 29. septembra 2010

Platnosť certifikátu je ďalej obmedzená: xxxxx

Odôvodnenie: xxxxx

Príloha je neoddeliteľnou súčasťou tohto certifikátu. Obsahuje celkovo 4 strany, z toho 3 strany textu a 1 stranu protokol o skúške č. Z75/00 z 29.09.2000.



  
Jozef Šlanka  
vedúci SKTC - 127

## Zvinovací dvojmeter typ KDS DIAMETER RULE W-2008

### 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Výrobca: GP spol. s r.o.,

Sídlo, štát : Rubešova 2, Praha, Česká republika

### 2. POPIS MERADLA

Zvinovacie meradlo je opatrené dvoma stupnicami (obojsstranne). Stupnica označená  $\pi$  Rule, nie je predmetom certifikácie. Meradlo je určené na presné meranie. Je vyhotovené z ocele so smaltovaným náterom. Uložené je v pevnom púzdre do ktorého sa samočinne navíja. Je ukončené okom.

### 3. ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ A METROLOGICKÉ ÚDAJE

Dĺžka meradla je 2 m. Materiál z ktorého je meradlo zhotovené je pružný oceľový plech vo forme pásky o hrúbke 0,15 mm a šírke 10 mm. Stupnica meradla je vyznačená formou čiarok. Delenie stupnice meradla je 1 mm. Každý 5 mm je zvýraznený predĺženou čiarkou, každý cm je označený prislúchajúcou hodnotou a každý desiaty cm je zvýraznený čiernou podtlačou pre lepšiu viditeľnosť.

### 4. SKÚŠKA

#### 4.1. Miesto skúšky.

Skúška meradla bola vykonaná v SLM Metrologické pracovisko Bratislava OMV-laboratórium dĺžky.

#### 4.2. Postup skúšania meradla.

Skúška meradla bola vykonaná podľa STN 25 1105 a PP č. 310/97/11.

- Skúška presnosti delenia stupnice meradla bola vykonaná porovnávacou metódou priamym porovnaním s etalónovým pásmom, pracovným etalónom 3. rádu pomocou odčítacích mikroskopov s delením 0,01 mm. Skúšané meradlo bolo voľne položené. Teplota prostredia bola pri meraní 20,2 °C.
- Skúška šírky a kolmosti čiarok meracej stupnice bola vykonaná súčasne s meraním presnosti stupnice.
- Skúška pružnosti meradla bola vykonaná jeho ovinutím okolo valca o priemere 30 mm a sledované boli deformačné účinky tejto skúšky na meradle ako aj na laku, jeho prípadné popraskanie.



## PREHLÁSENIE

Skúškou bolo stanovené, že predmetné meradlo pod označením zvinovací dvojmeter KDS DIAMETER RULE typ W-2008 o dĺžke 2 m vyhovuje technickým a metrologickým požiadavkám a podmienkam, ktoré sú stanovené v STN 25 1105.

## 5. ÚDAJE NA MERADLE

Na púzdre meradla je označenie KDS DIAMETER RULE W-2008.

Na stupnici meradla je označenie 2 m, logo KDS, ART WHITE CONVEX RULE, (obrázok č. 1).

## 6. OVERENIE.

V prípade že skúšané meradlo vyhovelo predpísaným podmienkam a spĺňa požiadavky stanovené v STN 25 1105, overí sa nalepením overovacej značky na púzdro meradla a vystaví sa doklad o overení s nameranými hodnotami.

## 7. ČAS PLATNOSTI

### 7.1. Čas platnosti overenia.

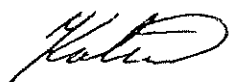
Čas platnosti overenia je 5 rokov, podľa Vyhlášky č. 210/2000 Z. z. ÚNMS SR z 16. júna 2000 o meradlách a metrologickej kontrole.

### 7.2 Doba platnosti overenia.

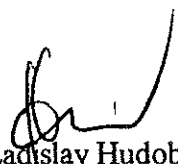
Doba platnosti certifikátu pre uvedené meradlo je stanovená na 10 rokov.

## 8. VZORKY MERADIEL

Vzorka merada, 1 kus, je uložená v laboratóriu dĺžky OMV SLM MP Bratislava.



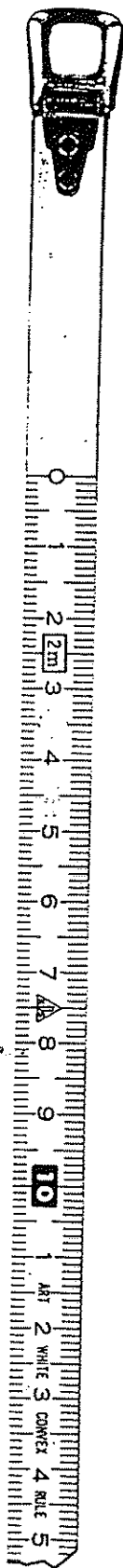
Skúšku vykonal: Dušan Kolenič  
SLM MP Ba



Ing. Ladislav Hudoba  
riaditeľ SLM MP Bratislava



V Bratislave 29.9.2000



Obrázok č. 1