



## CERTIFIKÁT TYPU MERADLA

č. 131/01 - 018 zo dňa 25. júla 2001

Slovenský metrologický ústav v súlade s ustanovením § 30 písm. b) a § 32 ods. 2 písm. e) zákona č. 142/2000 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len "zákon") na základe žiadosti ev. č. 360133 vydáva toto rozhodnutie podľa § 11 ods. 1 zákona, ktorým

### *schvaľuje typ meradla*

**Názov meradla:** Výčapná nádoba sklená  
**Typ meradla:** WEIZENBIERGLAS SCHWARZWALD  
menovitý objem: 0,5 l  
**Žiadateľ:** René Melezinek - Mi. Ma, Banská Bystrica  
IČO: 35 489 600  
**Výrobca:** RASTAL, Nemecko

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. 27 "Výčapné nádoby" k vyhláške ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov.

Výsledky technických skúšok a zistení o splnení požiadaviek na daný druh meradla sú uvedené v Protokole o technické zkoušce, ktorý je prílohou Rozhodnutí o schválení typu meradla č. 3283/00/010 zo dňa 1. 6. 2000 vydanom Českým metrologickým inštitutom, Česká republika.

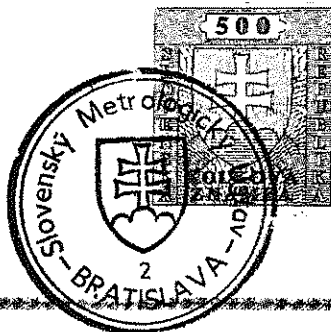
Uvedenému typu meradla sa prideluje značka schváleného typu:


**TSK 131/01 - 018**

Dovozca je povinný podľa § 16 ods. 2 zákona zabezpečiť prvotné overenie meradla pred jeho uvedením na trh.

**Platnosť do: 31. mája 2010**

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



  
prof. Ing. Matej Bílý, DrSc.  
generálny riaditeľ

**Popis meradla:** Výčapné nádoby na pitie nápojov sú vyhotovené z bezfarebného skla lisovaním na automatickej linke. Tvar a vyhotovenie umožňuje ľahké čistenie a úplné vyprázdňovanie.

#### Základné technické charakteristiky a metrologické charakteristiky

Menovitý objem (l)	0,5
Vnútorný priemer v mieste objemovej čiarky (mm)	84
Nadmerok (mm)	35
Dĺžka objemovej čiarky (mm)	12
Hrúbka objemovej čiarky (mm)	1
Výška číslíc a symbolov meracej jednotky označujúcej objem (mm)	4,8
Najväčšia dovolená chyba objemu (%)	$\pm 3$

#### Overenie meradla:

Overenie sa vykonáva podľa prílohy č. 27 "Výčapné nádoby" k vyhláške ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov

Čas platnosti overenia je podľa položky 1.3.2 prílohy č. 1 k vyhláške ÚNMS SR č. 210/2000 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole v znení neskorších predpisov bez obmedzenia.

#### Umiestnenie overovacích a zabezpečovacích značiek:

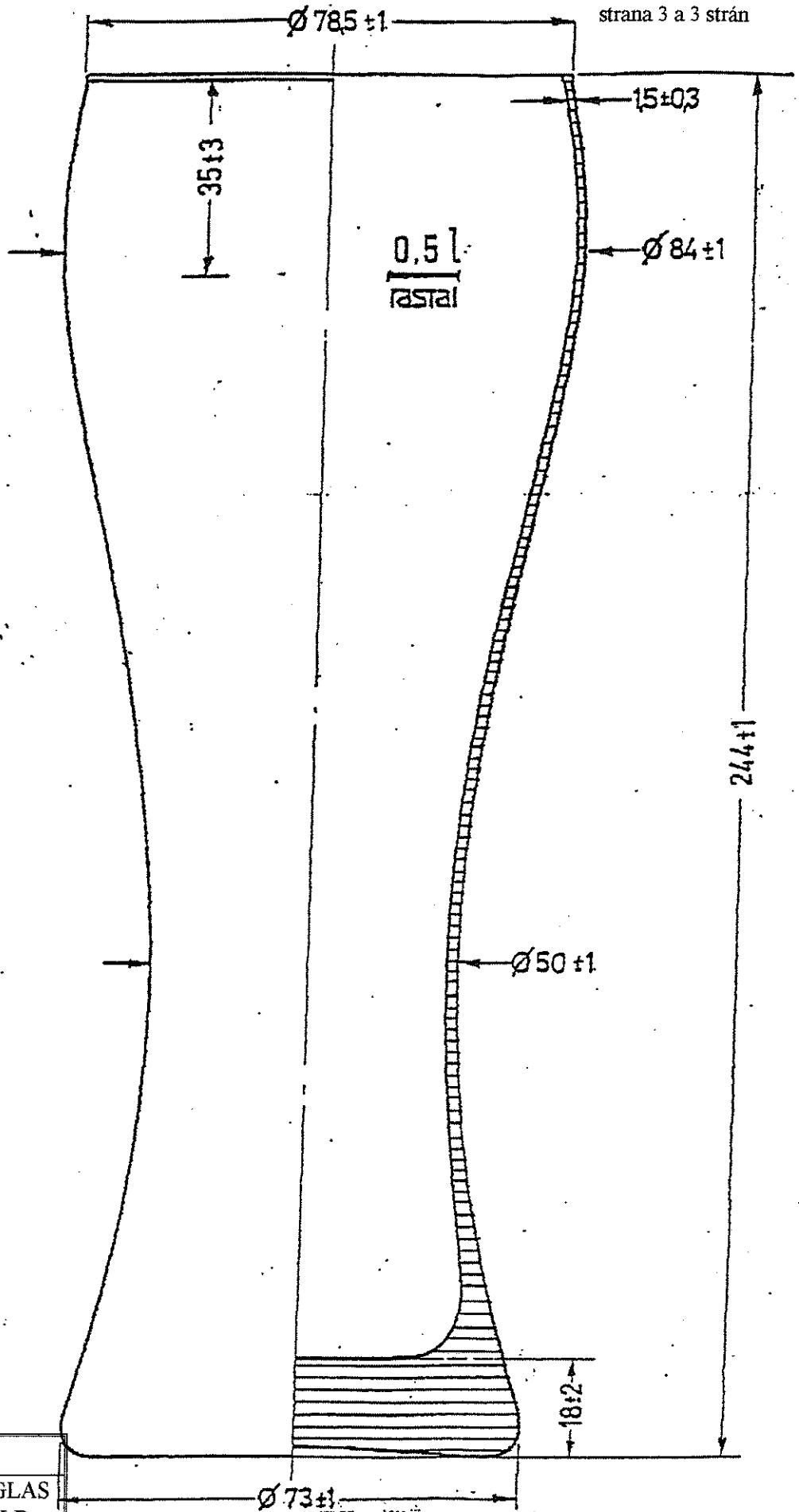
Značka schváleného typu nie je na meradle vyznačená.

Overovacou značkou je ochranná známka výrobcu umiestnená pod objemovou čiarkou.

Značky sú vyhotovené sieťotlačou na vonkajšej strane nádoby s vyznačením objemu objemovou čiarkou a označením objemu číselnou hodnotou a symbolom meracej jednotky.



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



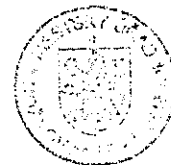
Výrobca	RASTAL
Označenie	WEIZENBIERGLAS SCHWARZWALD
Objem	0,5 l

360 133



# ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT

Tento opis - fotokopie č. 504/1007  
o ..... 3 ..... str. souhlasí doslovně / měřidlo  
s předloženým originálem - opisem. *měřidlo*  
MŠÚ Rožnov pod Radhoštěm  
dne 12. 2. 2007



*M. Janda*  
matřička

Správní poplatek ..... 60 ..... Kč

## ROZHODNUTÍ O SCHVÁLENÍ TYPU MĚŘIDLA

č. 3283/00/010

Český metrologický institut, na žádost firmy OREON s.r.o., Horní Paseky 2264,  
756 61 Rožnov pod Radhoštěm,  
podle zákona o metrologii č. 505/1990 Sb., §§ 6 a 7,  
schvaluje

**výčepní nádoby skleněné**  
**typ WEIZENBIERGLAS SCHWARZWALD**  
jmenovitý objem 0,5 l

při dodržení technických údajů a podmínek, uvedených v příloze tohoto rozhodnutí.  
Měřidlo vyrábí firma RASTAL, SRN.  
Platnost tohoto rozhodnutí o schválení typu končí 31. května 2010.  
Měřidlu se přiděluje úřední značka schválení typu

### TCM 131/00 - 3283

#### Odůvodnění

Uvedené měřidlo splňuje metrologické požadavky, jak bylo zjištěno odbornou technickou zkouškou, provedenou Českým metrologickým institutem.

#### Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí lze do 15 dnů od jeho doručení podat u Českého metrologického institutu odvolání k Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

#### Příloha

je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí. Obsahuje základní technické údaje a metrologické parametry měřidla. Má celkem 3 strany protokolu o technické zkoušce ze dne 22. května 2000.



RNDr. Pavel Klenovský  
ředitel ČMI

Brno, 1. června 2000

## PROTOKOL O TECHNICKÉ ZKOUŠCE

### I. ÚVOD

- Název a typ měřidla:

Výčepní nádoby skleněné, typ WEIZENBIERGLAS SCHWARZWALD, 0,5 l

- Výrobce měřidla:

RASTAL, SRN

- Žadatel o typové schválení měřidla:

OREON, s.r.o., Horní Paseky 2264, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

### II. OBSAH PROTOKOLU

#### 1. Popis měřidla

Skleněné výčepní nádoby na pití jsou vyrobeny z bezbarvého skla lisováním na automatické lince. Tvar umožňuje snadné čištění a úplné vyprazdňování. Vnitřní povrch a okraje jsou hladké. Nádoby jsou stabilní a jejich svislá osa je kolmá na základnu. Vyznačení objemu, plnicí čárka a ověřovací značka rastal jsou prováděny vypalovacím sítotiskem na vnější straně nádoby.

Konstatuje se, že Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví vydal Uznání ověřovací značky pro výčepní nádoby o objemu 0,02; 0,025; 0,03; 0,04; 0,05; 0,1; 0,2; 0,25; 0,3; 0,4; 0,5; 0,7; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0 a 5,0 l, č. 1642/94/20 dne 1.2.1995. Ve smyslu tohoto dokumentu se uznává ověřovací značka, kterou tvoří ztvárněná písmena rastal.

#### 2. Základní technické údaje

Typ nádoby	WEIZENBIERGLAS SCHWARZWALD		
Jmenovitý objem	0,5 l		
Vnitřní průměr v místě plnicí čárky v mm	80,0	80,1	80,3
Změna úrovně hladiny při změně objemu rovnající se největší dovolené chybě v úrovni plnicí čárky	2,99	2,98	2,96
Délka plnicí čárky v mm	12,4	12,1	12,2
Tloušťka plnicí čárky v mm	1,0	1,0	1,0
Nadměrek v mm	32,1	33,2	34,2
Výška číslic a označení objemu v mm	4,8	4,8	4,7

### 3. Zkouška

Zkouška objemové správnosti výčepních nádob byla provedena podle ČSN 25 7521 a TPM 6142-94. Skutečné hodnoty objemů vzorků vyhovují požadavkům uvedené ČSN, rozdíly od jmenovitého objemu nepřesahují hodnoty dovolených chyb uvedené v č. 3. 5. 2a zmíněné normy.

Měřidlo je schopno plnit funkci, pro kterou je určeno, při správném používání nemůže ohrozit život nebo zdraví uživatele anebo životní prostředí.

### 4. Údaje na měřidle

Na výčepní nádobě je hodnota objemu označena plnicí čárkou, nad plnicí čárkou je vyznačen jmenovitý objem číselnou hodnotou a značkou měřicí jednotky.

### 5. Ověření

Výčepní nádoby se ověřují podle ČSN 25 7521 a TPM 6142-94. Ověřovací značka rastal je umístěna pod plnicí čárkou.

### 6. Doba platnosti ověření

Ve smyslu Výměru ÚNMZ, položka 1.4.2. Výčepní nádoby, je doba ověření bez omezení.

Dovoz měřidel podléhá statistické přejímce dle MPM 15-94.

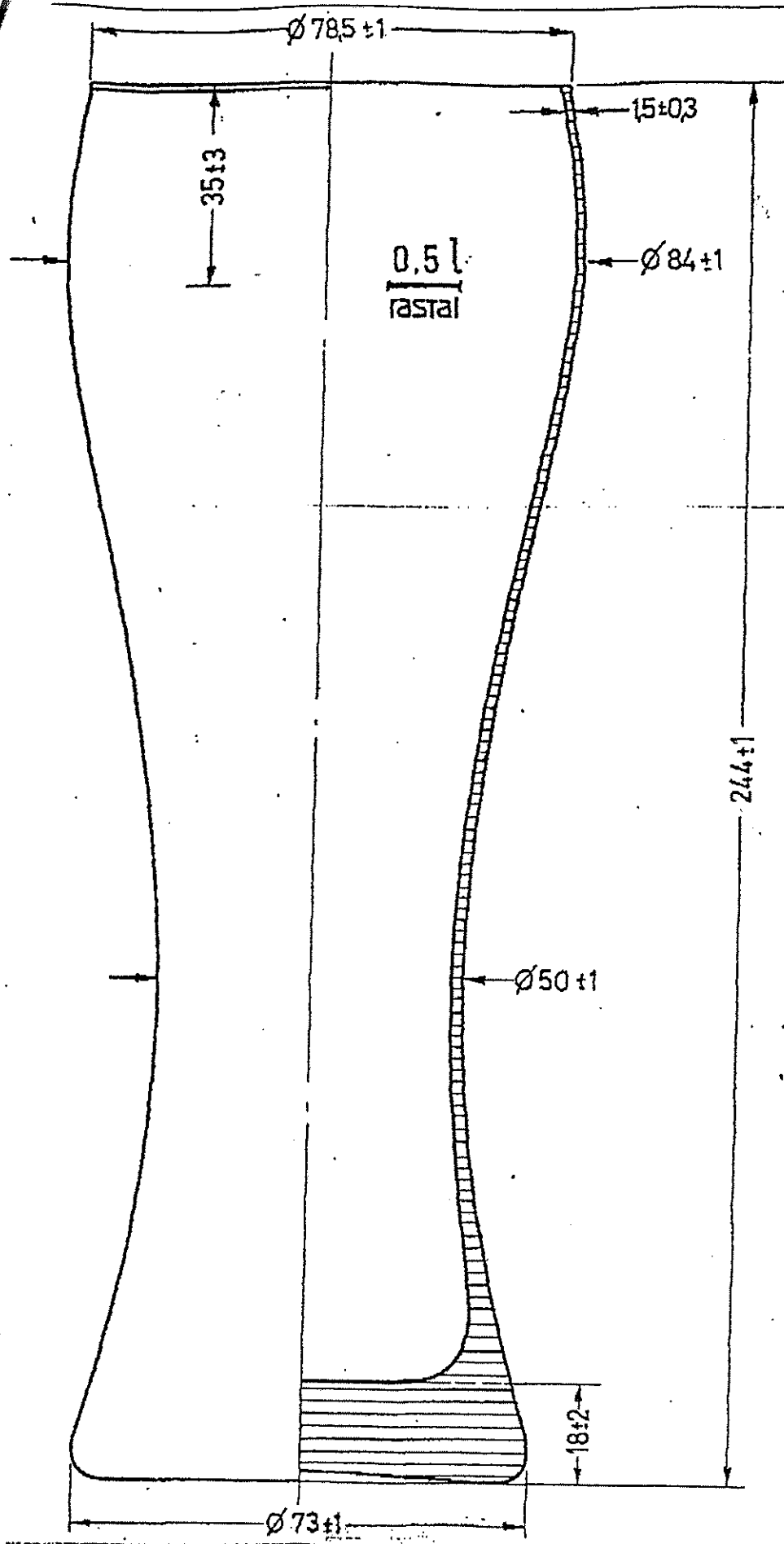
### 7. Vzorek měřidla

Technická zkouška byla provedena na třech kusech vzorků, které jsou uloženy na pracovišti ČMI Ol Brno.

## III. ZÁVĚR

Vykonavatel technické zkoušky: *Barbora!* Mgr. Martina Bártová  
Datum provedení zkoušky: květen 2000  
Datum vystavení protokolu: 22.5.2000  
Počet stran protokolu: 3

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT  
Oblasťní inspektorát Brno  
Okružní 31  
638 00 BRNO



Ausführung B

*Für diese Unterlage behalten wir uns alle Urheberrechte vor. Sie darf nur für den vor uns bestimmten Zweck benutzt und ohne unsere vorherige Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadenersatz.*

RASTAL GmbH & Co. KG  
Postfach 1354  
56194 Höhr-Grenzhausen

Weizenbierglas SCHWARZWALD

LOGICKÝ INSTITUT  
Oblastní inspektorát Brno  
Okružní 31  
638 00 BRNO  
2