

ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Štefanovičova 3, 814 39 Bratislava

ROZHODNUTIE č. 960/116/95-006 zo dňa 27.06.1995, ktorým sa vydáva

OSVEDČENIE O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

Na žiadosť firmy VTS - elektro, Krupinská 4, 851 01 Bratislava, Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR podľa § 6 Zákona č. 505/1990 Zb. o metrológii

s c h v a ľ u j e

elektronický taxameter, typ TJM - 03 ako určené meradlo pri dodržaní technických údajov a podmienok uvedených v prílohe tohto rozhodnutia.

Výrobca: VTS - elektro, Krupinská 4, 851 01 Bratislava

Zmeny technických údajov a podmienok nie sú dovolené. Schválený typ meradla podlieha povinnému overeniu pri uvedení do obehu. Platnosť rozhodnutia končí dňom: 27.06.2005.

Meradlu sa pridružuje úradná značka schváleného typu

TSQ 116/95-006

Zdôvodnenie:

Uvedený typ meradla spĺňa metrologické požiadavky ako bolo zistené technickou skúškou, vykonanou v Českom metrologickom inštitúte, odborným posúdením rozhodnutia o schválení typu meradla č. 2016/95/1 zo dňa 31.05.1995 Službami legálnej metrológie SR, metrologické pracovisko Bratislava a porovnávacími meraniami, ktoré boli vykonané Službami legálnej metrológie SR, metrologické pracovisko Bratislava.

Poučenie o odvolaní:

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať na ÚNMS SR rozklad do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.



Jozef Orlóvský
Ing. Jozef Orlóvský
riaditeľ odboru metrológie
ÚNMS SR

Príloha:

Príloha k rozhodnutiu č. 960/116/95-006

Rozhodnutí o schválení typu měřidla TCM 116/95-2016 zo dňa 31.05.1995 s prílohou

Typ meradla: elektronický taxameter
typ TJM - 03

Výrobca: VTS - elektro, Krupinská 4, 851 01 Bratislava

Pre Slovenskú republiku platí príloha k Rozhodnutí o schválení typu měřidla č. 2016/95/1 (úradná značka schváleného typu pre ČR TCM 116/95-2016) zo dňa 31.05.1995 s nasledujúcimi zmenami:

1. Čl. 2 Základné technické údaje

Označenie menovej jednotky "Kč" sa nahrádza označením menovej jednotky "Sk".

2. Čl. 3 Skúška

sa nahrádza textom:

Technická skúška meradla bola vykonaná v súlade s medzinárodným odporúčaním OIML R 21 "Taxametre". Porovnávacie merania boli vykonané na zariadení SLM SR, metrologické pracovisko Bratislava a po montáži vo vozidle Š 105. Konštrukcia meradla neohrozuje život ani zdravie užívateľa a životné prostredie.

3. Čl. 4 Údaje na meradle

Číslo typového schválenia TCM 116/95-2016 sa nahrádza úradnou značkou schválenia typu TSQ 116/95-006.

4. Čl. 7 Vzorka meradla

sa dopĺňa textom:

Vzorka meradla, výrobné číslo 001, na ktorej boli vykonané porovnávacie merania je uložená v SLM SR, metrologické pracovisko Bratislava.

Vypracoval: František Marczel
SLM SR MP Bratislava

Riaditeľ SLM SR MP Bratislava: Ing. Ladislav Hudoba



Bratislava dňa 27.06.1995

**ROZHODNUTÍ
O SCHVÁLENÍ TYPU MĚŘIDLA**

č. 2016/95/1

Na žádost fy Ing. Vladislav HÝBL, Bruslařská 1186/4 Praha 10,
Český metrologický institut, podle zákona o metrologii,
č. 505/1990 Sb., § 6, 7

s c h v á l u j e

typ měřidla: elektronický taxametr typu TJM - 03,

výrobce: VTS - elektro, Bratislava, SR,

při dodržení technických údajů a podmínek uvedených v příloze
tohoto rozhodnutí.

Měřidlu se přiděluje úřední značka schválení typu

TCM 116/95 - 2016

Odůvodnění:

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

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.

Příloha

je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí. Obsahuje základní
technické údaje a metrologické parametry měřidla a má celkem
3 strany protokolu.



RNDr. Pavel K l e n o v s k ý
ředitel ČMI

P R O T O K O L O T E C H N I C K É Z K O U Š C E

I. Úvod:

Název a typ měřidla : Elektronický taxametr typu TJM-03

Výrobce měřidla : VTS - elektro
Krupinská 4, 851 01 Bratislava, SR

Žadatel o typové
schválení měřidla : Ing. Vladislav Hýbl,
Bruslařská 1186/4, 102 00 Praha 10

II. Obsah protokolu:

Čl.1 Popis měřidla

Osmisazbový elektronický taxametr typu TJM-03 se skládá z vlastního přístroje s číslicovým ukazatelem jízdného a ze snímače ujeté dráhy. V taxametru je pevně zabudována tiskárna pro tisk stvrzenky o zaplacení jízdného. V měřidle je též paměťová jednotka, do které jsou samočinně zaznamenávány každé nenulové denní uzávěrky včetně každého zásahu do programu taxametrů. Taxametr na digitálním displeji ukazuje mimo jiné jízdné, nastavenou sazbu, příplatek a indikuje stav "VOLNÝ", "OBSAZENO" a "POKLADNA". Ovládá se třemi tlačítky a umožňuje registrovat a na tiskárně zobrazovat celkovou inventuru taxametrů, průběžnou inventuru taxametrů a naprogramované systémové konstanty taxametrů. Taxametr umožňuje oboustranný přenos dat mezi měřidlem a PC počítačem.

Programování taxametrů lze provést pouze v nezaplombovaném stavu pomocí programovacího kodéru. Po ověření měřidla a zajištění ověřovacími značkami nelze taxametr programovat.

ČI.2 Základní technické údaje

Počet sazeb: 8 denních a 8 nočních sazeb

Zobrazení údajů: - jízdné: šestimístný digitální LED
- sazba: jednomístný digitální LED
- příplatek: třímístný digitální LED
- údaje Kč, km, VOLNO a POKLADNA

Napájecí napětí: 9 V až 16 V stejnosměrné

Rozsah pracovních teplot: 0 °C až +55 °C

Možnost připojení k centrálnímu sběru dat přes rozhraní RS-232 a softwarového vybavení TJM-03 pro počítač PC

Možnost programování systémových konstant taxametry a odečítání údajů zaznamenaných v paměťové jednotce přes rozhraní COM1 za použití softwaru TJM-03 pro počítač PC

Vestavěná tiskárna: jehličková, tisk na papír o šířce 44 mm

Rozměry: (š x v x h) 165 x 83 x 31 mm (bez držáku papíru)

Snímač ujeté dráhy: typ TAXA, výrobce STROJTOP Praha

ČI.3 Zkouška

Technická zkouška taxametry byla provedena v souladu s mezinárodním metrologickým předpisem OIML č. 21 "Elektronické taxametry" 1.návrh z r.1990. Též bylo zjišťováno jak měřidlo vyhovuje předpisu "Požadavky na technické parametry taxametrů", který vydal Magistrát hl.m. Prahy, Živnostenský odbor dne 12.7.1994.

Technické zkoušky předloženého vzorku taxametry v.č. 2/95 se uskutečnily na etalonovém zařízení ČMI-LPM typu IPG10 v.č. 1098012201. Výsledky všech zkoušek prokázaly, že taxametr typu TJM-03 vyhovuje návrhu doporučení OIML 21 "Elektronické taxametry" a zároveň splňuje i "Požadavky na technické parametry taxametrů" vydané Magistrátem hl.m. Prahy dne 12.7.94. Současně vyhovuje požadavkům na taxametry uvedených v §21 Zákona č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě a §16 a) Vyhlášky Ministerstva dopravy č. 187/1994 Sb. Konstrukce měřidla neohrožuje život ani zdraví uživatele ani životní prostředí.

Čl.4 Údaje na měřidle

Na čelní straně taxametrů musí být vyznačeny tyto údaje:

- výrobce: VTS elektro Bratislava
- typ: TJM-03
- výrobní číslo a rok výroby
- číslo typového schválení: TCM 116/95-2016

Čl.5 Ověřování

Měřidlo se ověřuje podle metrologického předpisu 1-1161 "Instrukce pro úřední ověřování taxametrů a počítadel kilometrů". Po úspěšně vykonané metrologické zkoušce se taxametr ověří a zajistí celkem třemi ověřovacími značkami (závěsnými plombami). První závěsnou plombou se zajistí snímač a přívodní náhon do snímače ujeté dráhy. Druhou závěsnou plombou se zajistí pravá dvojice šroubů na typovém štítku na předním panelu taxametrů. Třetí závěsnou plombou se obdobně zajistí levá dvojice šroubů na typovém štítku.

Čl.6 Doba platnosti ověření

Doba platnosti ověření měřidla je stanovena na dva roky.

Čl.7 Vzorek měřidla

Vzorek měřidla v.č.02/95, na kterém byly provedeny technické zkoušky, je uložen v ČMI-LPM Praha.

III. Závěr:

Vykonavatel zkoušky: Ing. Milan Prášil, CSc.
Český metrologický institut
Laboratoře primární metrologie
V botanice 4
150 72 Praha 5



Datum provedení zkoušek: 8.3. až 12.5.1995

Datum vystavení protokolu: 12.5.1995

Počet stránek protokolu: 3

ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT
Laboratoře primární metrologie
V botanice 4
150 72 PRAHA
2