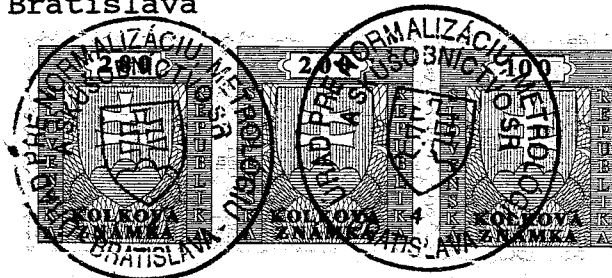


ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU, METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Štefanovičova 3, 814 39 Bratislava



ROZHODNUTIE č. 960/116/95-011 zo dňa 13.11.1995, ktorým sa vydáva

OSVEDČENIE O SCHVÁLENÍ TYPU MERADLA

Na žiadosť firmy TAMEX, spol. s r.o., Kováčsova 359, 851 10 Bratislava, Úrad pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo SR podľa § 7 Zákona č. 505/1990 Zb. o metrologii

s c h v á ľ u j e

elektronický taxameter, typ MPT-3CL ako určené meradlo pri dodržaní technických údajov a podmienok uvedených v prílohe tohto rozhodnutia.

Výrobca: TOROLA electronic, spol. s r.o., ul. Míru 1319,
738 01 Frýdek - Místek, ČR

Zmeny technických údajov a podmienok nie sú dovolené. Schválený typ meradla podlieha povinnému overeniu pri uvedení do obehu. Platnosť rozhodnutia končí dňom 13.11.2005.

Meradlu sa prideľuje úradná značka schváleného typu

TSQ 116/95-011

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. 2185/95/1 zo dňa 18.10.1995 Službami legálnej metrologie SR, metrologické pracovisko Bratislava a porovnávacími meraniami, ktoré boli vykonané Službami legálnej metrologie SR, metrologické pracovisko Bratislava.

Poučenie o odvolaní:

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



Orlovský
Ing. Jozef Orlovský
riaditeľ odboru metrologie
ÚNMS SR

Príloha:

Príloha k rozhodnutiu č. 960/116/95-011

Rozhodnutí ČMI o schválení typu měřidla TCM 116/95-2185 zo dňa 18.10.1995 s prílohou

Typ meradla: elektronický taxameter
typ MPT-3CL

Výrobca: TOROLA electronic, spol. s r.o., ul. Míru 1319,
738 01 Frýdek - Místek, ČR

Pre Slovenskú republiku platí príloha k Rozhodnutí o schválení typu měřidla č. 2185/95/1 (úradná značka schváleného typu pre ČR TCM 116/95-2185) zo dňa 18.10.1995 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 taxametri v. č. 00003-95, ktorý bol namontovaný vo vozidle SLM SR typu Škoda Favorit. Výsledky skúšky potvrdili, že taxameter MPT-3CL vyhovuje odporúčaniu OIML R 21 "Taxametre". Konštrukcia meradla neohrozuje život ani zdravie užívateľa a životné prostredie.
3. Čl. 4 Údaje na meradle
Číslo typového schválenia TCM 116/95-2185 sa nahrádza úradnou značkou schváleného typu TSQ 116/95-011.
4. Čl. 7 Vzorka meradla
sa dopĺňa textom:
Vzorka meradla, výrobné číslo 00003-95, na ktorej boli vykonané porovnávacie merania je uložená v servisnej organizácii TAMEX, spol. s r.o., Bratislava.
5. Výstup z tlačiarne musí byť v úradnom jazyku.

Vypracoval: František Marczel
SLM SR MP Bratislava

Riaditeľ SLM SR MP Bratislava: Ing. Ladislav Hudoba

Bratislava dňa 13.11.1995



ČESKÝ METROLOGICKÝ INSTITUT
Brno



ROZHODNUTÍ
O SCHVÁLENÍ TYPU MĚŘIDLA

č. 2185/95/1

Na žádost firmy TOROLA electronic, spol.s r.o., Frýdek-Místek,
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
typ MPT-3CL,

výrobce: TOROLA electronic, spol.s r.o., Frýdek-Místek, ČR,

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

Měřidlu se přiděluje úřední značka schválení typu

TCM 116/95 – 2185

O d ů v o d ě n í:

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

P o u č e n í o o d v o l á n í:

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

P ř í l o h a

je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí. Obsahuje základní
technické údaje a metrologické parametry měřidla. Má celkem
3 strany protokolu ze dne 9. října 1995.



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

Brno, 18. října 1995

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 MPT-3CL

Výrobce měřidla : TOROLA electronic, s.r.o.,
ul. Míru 1319, 738 01 Frýdek - Místek, ČR

Žadatel o typové
schválení měřidla : TOROLA electronic, s.r.o.,
ul. Míru 1319, 738 01 Frýdek - Místek, ČR

II. Obsah protokolu:

Čl.1 Popis měřidla

Šestisazbový elektronický taxametr typu MPT-3CL se skládá z vlastního přístroje s číslicovým ukazatelem jízdného a z tiskárny (se kterou tvoří jeden celek) pro tisk stvrzenky a ze snímače ujeté dráhy. V taxametru 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 uzávěrku, denní uzávěrku, průběžnou uzávěrku, uzávěrku řidičů, měsíční uzávěrky, uzávěrky směny, záznamy o jízdách 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 modulu (infrakodéru) a elektronického klíče. Po ověření měřidla a zajištění ověřovacími značkami nelze taxametr programovat.

Taxametr umožňuje rozlišovat provoz jednotlivých řidičů pomocí elektronických klíčů. Měřidlo zaznamenává časový snímek posledních 310 jízd taxivozu.

Čl.2 Základní technické údaje

Počet sazeb: 6 denních a 6 nočních sazeb

Zobrazení údajů: - jízdné: šestimístný digitální LED

- sazba: jednomístný digitální LED

- příplatek: čtyřmístný digitální LED

- údaje Kč, km, KASA a NOC signálkami LED

Napájecí napětí: 7 V až 16 V stejnosměrné

Rozsah pracovních teplot: -10 °C až +75 °C

Možnost připojení k centrálnímu sběru dat přes rozhraní RS-232 a softwarového vybavení MPTDAT3 pro počítač PC

Možnost programování systémových konstant taxamtru přes rozhraní RS-232 za použití softwaru MPTPGM3 pro počítač PC

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

Rozměry: (š x v x h) 168 x 73 x 32 mm (bez držáku papíru)

Hmotnost: cca 650 g

Konst. měřidla: nastavitelná v rozmezí 500 až 20.000 imp/km

Snímač ujeté dráhy: typ TAXA, výrobce STROJTOP Praha

Čl.3 Zkouška

Technická zkouška taxamtru 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 taxamtru v.č. 1/95 se uskutečnily na etalonovém zařízení ČMI-LPM typu IPG 10 v.č. 1098012201. Výsledky všech zkoušek prokázaly, že taxametr typu MPT-3CL 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.

ČI.4 Údaje na měřidle

Na čelní straně taxametrů musí být vyznačeny tyto údaje:

- výrobce: TOROLA electronic Frýdek-Místek
- typ: MPT-3CL
- výrobní číslo a rok výroby
- číslo typového schválení: TCM 116/95 - 2185

ČI.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 dvěma ověřovacími značkami (závěsnými plombami). První závěsnou plombou se zajistí snímač a přívodní náhon do snímače ujeté dráhy. Druhou závěsnou plombou se zajistí dvojice šroubů na typovém štítku v pravém dolním rohu předního panelu taxametrů.

ČI.6 Doba platnosti ověření

Doba platnosti ověření měřidla je stanovena na dva roky.

ČI.7 Vzorek měřidla

Vzorek měřidla v.č.1/95, 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: 26.9.95 až 9.10.95

Datum vystavení protokolu: 9.10.1995

Počet stránek protokolu: 3

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