



Český metrologický institut

Okružní 31, 638 00 Brno

tel. +420 545 555 111, fax +420 545 222 728, www.cmi.cz

Pracoviště: Laboratoře primární metrologie, V Botanice 4, 150 72 Praha 5, tel. +420 257 288 311
oddělení akustiky a kinematiky – laboratoř kinematiky, e-mail: rychlomery.lpm@cmi.cz

ODBORNÝ METROLOGICKÝ POSUDEK 8012-ME-50058-13

Datum vystavení: 22. února 2013

List 1 z 1 listu

Zákazník: CZECH IVEKA s.r.o., Dělnická 15, 170 00 Praha 7

Na základě požadavku výše uvedeného zákazníka zpracoval a vydává Český metrologický institut tento odborný metrologický posudek, jehož předmětem je posouzení úpravy taxametru Semitron typu P6S, který disponuje certifikátem ES přezkoušení typu ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/22/EC (MID) v platném znění. Předmětný certifikát ze dne 15.10.2012 vydala pod číslem T10204, revize 5, notifikovaná osoba evid. číslo 0122 NMI Certin B.V., Holandsko.

Výrobce taxametru provedl úpravy softwaru za účelem přizpůsobení měřidla závazným českým národním požadavkům uvedeným v zákoně č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, v platném znění, a v jeho prováděcích vyhláškách, jakož i požadavkům opatření obecné povahy vydaného Českým metrologickým institutem ve smyslu § 24c a 24d zákona č.505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění, pod číslem 0111-OOP-C025-11. V době zpracování tohoto odborného metrologického posudku se tím míní následující specifické požadavky:

- požadavek na vybavení taxametru *paměťovou jednotkou a tiskárnou* - stanoven v § 21, odst. 2 zákona č. 111/1994 Sb. v platném znění;
- požadavky na funkci paměťové jednotky – stanoveny v § 2 vyhlášky č. 478/2001 Sb. v platném znění;
- požadavek na chování taxametru při poklesu nebo výpadku napájecího napětí – stanoven v čl. 3.6.5.2 „Opatření obecné povahy číslo 0111-OOP-C025-11“.

Dne 12.2.2013 byl zákazníkem předložen taxametr typu P6S, výrobce Semitron S.A., Řecko, v.č. 120505, s verzí programu 1.7.63 (kontrolní součet taxametru 755C, národní kontrolní součet C8Ed). Tentýž den byla přezkoušena funkce paměťové jednotky a tiskárny, zjištěna verze a kontrolní součty programu a i funkce taxametru při poklesu napájecího napětí. Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č. 8012-PR-50058-13, který je uložen v ČMI a je podkladem pro zpracování tohoto odborného metrologického posudku.

Závěr

Na základě zkoušek lze konstatovat, že taxametr Semitron typu P6S s počítačovým programem 1.7.63 splňuje výše specifikované požadavky, vyplývající pro měřicí sestavy taxametru vozidel taxislužby ze zákona č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, v platném znění, a jeho prováděcí vyhlášky v platném znění, i z opatření obecné povahy č. 0111-OOP-C025-11.

Vypracoval:

Generální ředitel:

Ing. Milan Prášil, CSc



RNDr. Pavel Klenovský