# TOPTEST info pro podporu měření emisí

15.02.2022

# Aktivace MTM u vozidel s emisním systémem "řízený s OBD".

### Popis problému:

U vozidel s řízeným systémem s OBD se po aktivaci MTM (zdroj otáček BEA030, BEA040 nebo BDM300) a nastavení počtu impulzů samovolně přepne zdroj otáček spět na OBD.

#### Řešení problému:

Počet impulzů nastavovat až po vykonání přípravných fází všech periferií.

#### Postup:

- 1. Připojit otáčkový modul MTM k vozidlu a správně jej nakonfigurovat. Nakonfigurování otáčkového modulu provést podle návodu na obsluhu.
- V aplikaci ETC přepnout zdroj otáček z OBD na MTM pomocí funkční klávesy F7 Aktiv. MTM.





3. V otáčkovém sloupci se změní symbol z OBD na připojený otáčkový modul a zahájí se přípravní fáze měřících periferií.

- ETC 1.0 CZ									– ø ×	
Měření emisí » Zážehový řízený s OBD » Příprava motoru									04:50	
Motor dosáhl požadované minimální teploty.									Diag. měření	
Pokračovat v měření emisí pomocí <f12>.</f12>										
Otáčky [1/min]	Teplota [°C]									
3500	120									
2800	-									
2500										
	0									
500 -	40									
75 <mark>2</mark>	82									
(i) Tester	emisí : Vynulování 8									
ESC A F1 B1 Přerušit Nápověda	F2 F3 F4	F5	F6	F7	F8	F9 Alternativ.	F10	F11	F12 Dále	

Stav přípravných fází je uveden v šedém řádku nad funkčními klávesami.

- 4. **Počkat na vykonání přípravných fází.** Přípravní fáze jsou ukončeny v momentě, kdy z obrazovky zmizne šedý stavový řádek.
- 5. Nakonfigurovat počet impulzů MTM pomocí funkční klávesy **F8 Konfig. MTM.** Na obrazovce zvolit správný počet impulzů a uložit jej pomocí **F12 Dále.**

- ETC 1.0 CZ												- 0 X
Nastaver	ní MTM											04:52
(i)												Diag. měření
	Otáčky [1/min]		Počet im	pulzů								
	3000	4										
		1										
		3										
		4										
		6										
		8										
		12										
		14										
		144										
		100										
	o 📮											
	748											
ESC	1 O 1	2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
	Nipovida											Dále



6. Pokračovat v měření s aktivovaným MTM.

- ETC 1.0 CZ						- ø ×		
Měření emisí » Zážehový řízený s OBD » Příprava motoru								
Motor dosáhl požadované minimální teploty. Pokračovat v měření emisí pomocí <e12></e12>								
Otáčky	Teplota							
[1/min]	[°C]							
2800	120							
2500								
₅₀₀ <b>752</b>	75							
ESC A F1 R	F2 F3 F	4 F5	F6 F7	F8 F9 F9 Konfg. MTM Alternativ.	F10 F11	F12 Dále		

## Doplňující informace:

Aktivaci MTM je možno vykonat v každém kroku měření, který obsahuje funkční klávesu **F7 Aktiv. MTM**. Pokud se aktivace MTM provede už na obrazovce **Testu otáček**, do měření je nastavení automaticky přeneseno.

V případě, že i po dodržení tohoto postupu se zdroj otáček dále samovolně přepíná na OBD, je potřebné v konfiguraci MTM nastavit počet impulzů na 1, deaktivovat MTM a celý postup zopakovat.

