

Detailní metody ME dle vyhlášky 211/2018 Sb. ve znění novely 303/2020 Sb. a Metodického postupu ME verze 2020.10 rev. 5.

IS-TP	Vozidla se zážehovými motory			Vozidla se vznětovými motory			Zvláštní metoda *9)	Zvláštní metoda	
	Neřízené systémy	Řízené systémy bez OBD	Řízené systémy s OBD	Neřízené systémy	Řízené systémy bez OBD	Řízené systémy s OBD	Motory mazané směsí	Vojenská vozidla	Vozidla s historickou původností Neřízené systémy
	I	II	III	IV	V	V	VII	VIII	IX
Administrativní Identifikace vozidla (příjem)	Identifikace vozidla	Identifikace vozidla	Identifikace vozidla	Identifikace vozidla	Identifikace vozidla	Identifikace vozidla	Identifikace vozidla	Identifikace vozidla	Identifikace vozidla
Technická specifikace vozidla / emisního systému (technik)	Identifikace vozidla	Identifikace vozidla	Identifikace vozidla	Identifikace vozidla	Identifikace vozidla	Identifikace vozidla	Identifikace vozidla	Identifikace vozidla ad a)	Identifikace vozidla ad a)
Emisní SW	<b>Identifikace vozidla ad a)</b>	<b>Identifikace vozidla ad a)</b>	<b>Identifikace vozidla ad a)</b>	<b>Identifikace vozidla ad a)</b>	<b>Identifikace vozidla ad a)</b>	<b>Identifikace vozidla ad a)</b>	<b>Identifikace vozidla ad a)</b>	<b>Identifikace vozidla ad a)</b>	<b>Identifikace vozidla ad a)</b>
	Kontrola identifikačních údajů	Kontrola identifikačních údajů	Kontrola identifikačních údajů	Kontrola identifikačních údajů	Kontrola identifikačních údajů	Kontrola identifikačních údajů	Kontrola identifikačních údajů	Kontrola identifikačních údajů	Kontrola identifikačních údajů
	Kontrola shody typu motoru	Kontrola shody typu motoru	Kontrola shody typu motoru	Kontrola shody typu motoru	Kontrola shody typu motoru	Kontrola shody typu motoru	Kontrola shody typu motoru	Kontrola shody typu motoru	Kontrola shody typu motoru
	Přifazení diagnostických parametrů	Přifazení diagnostických parametrů	Přifazení diagnostických parametrů	Přifazení diagnostických parametrů	Přifazení diagnostických parametrů	Přifazení diagnostických parametrů	Přifazení diagnostických parametrů	Přifazení diagnostických parametrů	Přifazení diagnostických parametrů
	<b>Vizuální kontrola ad b)</b>	<b>Vizuální kontrola ad b)</b>	<b>Vizuální kontrola ad b)</b>	<b>Vizuální kontrola ad b)</b>	<b>Vizuální kontrola ad b)</b>	<b>Vizuální kontrola ad b)</b>	<b>Vizuální kontrola ad b)</b>	<b>Vizuální kontrola ad b)</b>	<b>Vizuální kontrola ad b)</b>
	Těsnost palivové soustavy	Těsnost palivové soustavy	Těsnost palivové soustavy	Těsnost palivové soustavy	Těsnost palivové soustavy	Těsnost palivové soustavy	Těsnost palivové soustavy	Těsnost palivové soustavy	Těsnost palivové soustavy
	Sání motoru	Sání motoru	Sání motoru	Sání motoru	Sání motoru	Sání motoru	Sání motoru	Sání motoru	Sání motoru
	Výfukový systém	Výfukový systém	Výfukový systém	Výfukový systém	Výfukový systém	Výfukový systém	Výfukový systém	Výfukový systém	Výfukový systém
	Palivová soustava	Palivová soustava	Palivová soustava	Palivová soustava	Palivová soustava	Palivová soustava	Palivová soustava	Palivová soustava	Palivová soustava
	Odvětrání palivové nádrže	Odvětrání palivové nádrže	Odvětrání palivové nádrže	Odvětrání palivové nádrže	Odvětrání palivové nádrže	Odvětrání palivové nádrže	Odvětrání palivové nádrže	Odvětrání palivové nádrže	Odvětrání palivové nádrže
	Odvětrání klikové skříně	Odvětrání klikové skříně	Odvětrání klikové skříně	Odvětrání klikové skříně	Odvětrání klikové skříně	Odvětrání klikové skříně	Odvětrání klikové skříně	Odvětrání klikové skříně	Odvětrání klikové skříně
Stav elektroinstalace	Stav elektroinstalace	Stav elektroinstalace	Stav elektroinstalace	Stav elektroinstalace	Stav elektroinstalace	Stav elektroinstalace	Stav elektroinstalace	Stav elektroinstalace	
Zástavba komponent plynového pohonu	Zástavba komponent plynového pohonu	Zástavba komponent plynového pohonu	Zástavba komponent plynového pohonu	Zástavba komponent plynového pohonu	Zástavba komponent plynového pohonu	Zástavba komponent plynového pohonu	Zástavba komponent plynového pohonu	Zástavba komponent plynového pohonu	
<b>Měření koncentrací škodlivých složek ad e)</b>	<b>Měření koncentrací škodlivých složek ad e)</b>	<b>Kontrola funkčnosti MIL ad i)</b>	<b>Měření kouřivosti ad f)</b>	<b>Měření kouřivosti ad f)</b>	<b>Kontrola funkčnosti MIL ad i)</b>	<b>Diagnostika systému řízení motoru ad d) *2)</b>			
• Kontrola teploty / kondicionování	• Kontrola teploty / kondicionování	*4)	• Kontrola teploty / kondicionování	• Kontrola teploty / kondicionování	*4)				
• Volba druhu paliva	• Volba druhu paliva		• Kontrola omezovače	• Kontrola omezovače					
• Měření při zvýšeném volnoběhu	• Kontrola regulace volnoběhu		• Proplach výfukového systému	• Kontrola omezovače					
• Měření při základním volnoběhu	• Měření při zvýšeném volnoběhu		• Volná akcelerace	• Proplach výfukového systému					
• (Opakování kroků pro více výfuků)	• Měření při základním volnoběhu		• Pauza min. 15 sek.	• Volná akcelerace					
• (Opakování kroků pro alternativní palivo)	• Měření při základním volnoběhu		• Opakování volné akcelerace *5)	• Pauza min. 15 sek.					
	• (Opakování kroků pro alternativní palivo)		• (Opakování kroků pro více výfuků)	• Opakování volné akcelerace *5) *8)					
				• (Opakování kroků pro více výfuků)					
	<b>Diagnostika systému řízení motoru ad d) *1)</b>	<b>Měření koncentrací škodlivých složek ad e)</b>		<b>Diagnostika systému řízení motoru ad d) *1)</b>	<b>Měření kouřivosti ad f)</b>				
	• Kontrola otáček / teploty OBD <-> alternativní signál	• Kontrola otáček / teploty OBD <-> alternativní signál		• Kontrola otáček / teploty OBD <-> alternativní signál	• Kontrola otáček / teploty OBD <-> alternativní signál				
	• Kontrola teploty / kondicionování	• Kontrola teploty / kondicionování		• Kontrola teploty / kondicionování	• Kontrola teploty / kondicionování				
	• Volba druhu paliva	• Volba druhu paliva		• Kontrola regulace volnoběhu (ne u hybridu)	• Kontrola regulace volnoběhu (ne u hybridu)				
	• Kontrola regulace volnoběhu (ne u hybridu)	• Kontrola regulace volnoběhu (ne u hybridu)		• Kontrola omezovače	• Kontrola omezovače				
	• Měření při zvýšeném volnoběhu	• Měření při zvýšeném volnoběhu		• Proplach výfukového systému	• Proplach výfukového systému				
	• Měření při základním volnoběhu	• Měření při základním volnoběhu		• Volná akcelerace	• Volná akcelerace				
	• (Opakování kroků pro alternativní palivo)	• (Opakování kroků pro alternativní palivo)		• Pauza min. 15 sek.	• Pauza min. 15 sek.				
	• (Opakování kroků pro více výfuků)	• (Opakování kroků pro více výfuků)		• Opakování volné akcelerace *6) *7) *8)	• Opakování volné akcelerace *6) *7) *8)				
				• (Opakování kroků pro více výfuků)	• (Opakování kroků pro více výfuků)				
		<b>Diagnostika systému řízení motoru ad c) *10)</b>			<b>Diagnostika systému řízení motoru ad c)</b>				
		Kontrola doplňkových diagnostických parametrů			Kontrola doplňkových diagnostických parametrů				
		• Verze OBD			• Verze OBD				
		• Emisní třída			• Emisní třída				
		• Dráha ujetá při svítící MIL			• Dráha ujetá při svítící MIL				
		• Doba běhu motoru při svítící MIL			• Doba běhu motoru při svítící MIL				
		• Kumulační doba běhu motoru při svítící MIL			• Kumulační doba běhu motoru při svítící MIL				
		• Počet startů motoru od RESETu OBD			• Počet startů motoru od RESETu OBD				
		• Doba běhu motoru od RESETu OBD			• Doba běhu motoru od RESETu OBD				
		• Počet ujetých km od RESETu OBD			• Počet ujetých km od RESETu OBD				
		• Stupeň zanesení DPF sazemi a popelem			• Stupeň zanesení DPF sazemi a popelem				
		• Doba mezi regeneracemi a od poslední regenerace DPF			• Doba mezi regeneracemi a od poslední regenerace DPF				
		• Status SCR, NOx a UREA			• Status SCR, NOx a UREA				
		Stav MIL (data z OBD)			Stav MIL (data z OBD)				
		• nesvítil			• nesvítil				
		• krátká výstraha			• krátká výstraha				
		• svítí			• svítí				
		• bliká			• bliká				
		Readiness kódy			Readiness kódy				
		Kontrola paměti závad *3)			Kontrola paměti závad *3)				
		Identifikace softwarové verze RJ			Identifikace softwarové verze RJ				
		• CALID			• CALID				
		• CVN			• CVN				
		• VIN (z RJ informativně)			• VIN (z RJ informativně)				
<b>Vyhodnocení</b>	<b>Vyhodnocení</b>	<b>Vyhodnocení</b>	<b>Vyhodnocení</b>	<b>Vyhodnocení</b>	<b>Vyhodnocení</b>	<b>Vyhodnocení</b>	<b>Vyhodnocení</b>	<b>Vyhodnocení</b>	<b>Vyhodnocení</b>
Výtisk	Výtisk	Výtisk	Výtisk	Výtisk	Výtisk	Výtisk	Výtisk	Výtisk	Výtisk

**POZNÁMKY:**  
\*1) Měření koncentrací a diagnostiku systému lze provést v obráceném pořadí  
\*2) Pokud je vozidlo vybaveno řízeným systémem  
\*3) Viz list MIL Vyhodnocení MIL + paměti závad  
\*4) Viz list MIL Vizuální vyhodnocení MIL  
\*5) Ostatní vozidla - 4 akcelerace nepřekračující limit kouřivosti ani rozptýl hodnot  
\*6) Vozidla (s OBD) homologovaná podle 98/69/ES resp. 2005/55/ES a nových předpisů - 2 akcelerace nepřekračující limit kouřivosti ani rozptýl hodnot  
\*7) Vozidla (s DPF) homologovaná podle 715/2007/ES resp. 595/2009/ES a nových předpisů - 1 akcelerace nepřekračující limit kouřivosti  
\*8) Počet opakování max. 10, pokud měřená hodnota nepřekračuje limit o více jak 0,5m-1  
\*9) Postup je interorován v postupech I. a II.  
\*10) Diagnostika systému řízení motoru probíhá systémem BA+LPG nebo BA+CNG v běhu na základní palivo