	Názov dokumentu: Metodické usmernenie Technickej služby emisnej kontroly č. 4026/2022			Evidenčné číslo: OTP	
	Platnosť od: 05.08.2022	Dátum vydania: 04.08.2022	Číslo vydania: 1	Počet strán: 3	Strana: 1 z 3

**Metodické usmernenie Technickej služby emisnej kontroly
 č. 4026/2022
 upravujúce postup výkonu emisnej kontroly vozidiel
 STELS**

Na základe komunikácie so zástupcom výrobcu vozidiel STELS sa technická služba emisnej kontroly rozhodla vydať Metodické usmernenie č. 4026/2022, ktorým upravuje postup výkonu emisnej kontroly vozidla značky STELS:

Obchodného názvu:

Guepard ST,
 Guepard Trophy,
 Guepard Trophy EPS,
 Guepard Trophy PRO.

Verzii:

650G-ST,
 650G-T,
 650G-TE,
 800G-ST,
 800G-T,
 800G-TE,
 850G-TE,
 850G-PE.


S typom motora:

2V82MT,
 2V91MW,
 2V92MW.

Postup kontroly vozidla

Pred rozpracovaním emisnej kontroly je potrebné dôkladne preveriť „Číslo typového schválenia ES“ kontrolovaného vozidla, obr. 1. Pokiaľ sa v osvedčení o evidencii nachádza schvaľovacia norma končiaca znakmi:

- a) *00 – vozidlo je vybavené lambda sondou ale nie je vybavené katalyzátorom – emisný systém **B/KAT**,
- b) *01 – vozidlo je vybavené lambda sondou aj katalyzátorom – emisný systém **R/KAT**,
- c) *02 - vozidlo je vybavené lambda sondou aj katalyzátorom – emisný systém **R/KAT**.


	Názov dokumentu: Metodické usmernenie Technickej služby emisnej kontroly č. 4026/2022			Evidenčné číslo: OTP	
	Platnosť od: 05.08.2022	Dátum vydania: 04.08.2022	Číslo vydania: 1	Počet strán: 3	Strana: 2 z 3

VOZIDLO	
1 Druh	TRAKTOR ŠPECIÁLNY
2 J Kategória	T3b
3 E VIN	XK3G850TEH0000144
4 D.1 Značka	STELS
5 D.3 Obchodný názov	GUEPERD TROPHY EPS
6-8 D.2 Typ / variant / verzia	650G-ST / 850G-TE / 850G-TE
9 Výrobca vozidla (podvozku)	ZHUKOVSKY VELOMOTOZAVOD LTD, RUS
10 K Číslo typového schválenia ES	e32*167/2013*00004*00
11 Dátum typového schválenia ES	10.08.2017
MOTOR A PREVODOVKA	
12 Výrobca motora	ZHUKOVSKY VELOMOTOZAVOD LTD, RUS

Obr. 1. Základné údaje vozidla s detailným vyznačením Čísła typového schválenia.

Meranie emisií predmetného vozidla sa teda bude vykonávať v režime merania vozidla s neriadeným katalyzátorom a benzínovým palivom (B/KAT), alebo v režime pre vozidlá s riadeným katalyzátorom (R-KAT). Pre meranie otáčok sa použije vhodný schválený otáčkomer.

Pre úspešné zmeranie emisií je potrebné použiť tesné **predĺženie výfukového potrubia**.

	Názov dokumentu: Metodické usmernenie Technickej služby emisnej kontroly č. 4026/2022			Evidenčné číslo: OTP	
	Platnosť od: 05.08.2022	Dátum vydania: 04.08.2022	Číslo vydania: 1	Počet strán: 3	Strana: 3 z 3

Emisné limity pre meranie

Pre meranie emisií sa použijú limitné hodnoty uvedené v tab. č. 1.

Číslo schválenia ES	Emisný systém	Typ – objem - výkon motora	Emisné limity		
			Voľnobeh		Zvýšené otáčky
XXX*00	B/KAT	2V82MT - 650cc - 40 kW/6750 min ⁻¹	Otáčky, min ⁻¹	max 1200	-
		2V91MW - 800cc - 45 kW/6250 min ⁻¹	CO, %	1,5	-
		2V92MW - 850cc - 48 kW/6000 min ⁻¹	HC, ppm	500	-
XXX*01	R/KAT	2V82MT - 650cc - 28 kW/5950 min ⁻¹	Otáčky, min ⁻¹	max 1200	2000 - 3000
		2V91MW - 800cc - 32 kW/5600 min ⁻¹	CO, %	0,5	0,3
		2V92MW - 830cc - 34,7 kW/5250 min ⁻¹	HC, ppm	100	-
			Lambda, -	-	0,97 – 1,03
XXX*02	R/KAT	2V82MT - 650cc - 28 kW/5950 min ⁻¹	Otáčky, min ⁻¹	max 1200	2000 - 3000
		2V91MW - 800cc - 32 kW/5600 min ⁻¹	CO, %	0,5	0,3
			HC, ppm	100	-
		2V92MW - 830cc - 34,7 kW/5250 min ⁻¹	Lambda, -	-	0,97 – 1,03

Tab. č. 1. Emisné limity vozidiel STELS podľa čísla typového schválenia.

Pre korektné vyhľadanie administrátorom schváleného predpisu v CIS EK je potrebné do položky model uviesť iba „**GUEPARD**“ bez ďalších prívlastkov, ktoré môžete uviesť do položky Obchodný názov, a typ motora vybrať z ponuky motorov, ktoré Vám systém CIS EK ponúkne.

Metodické usmernenie Technickej služby emisnej kontroly č. 4026/2022 nadobúda účinnosť 05.08.2022.

Upozornenie

Použitie tohto Metodického usmernenia technickej služby emisnej kontroly nie je viazané na požiadanie o „špecifický postup“, ale Technik EK má povinnosť zaznačiť číslo metodického usmernenia do ďalších záznamov elektronického protokolu v súlade s metodickým pokynom 02/2020 v znení neskorších predpisov.

Ak je počas merania potrebná zmena rozsahu otáčok, tak táto zmena je **viazaná** na požiadanie o „špecifický postup“.

	Meno	Funkcia	Dátum	Podpis
Vypracoval	Ing. Michal Králik, PhD.	Vedúci oddelenia technickej podpory	04.08.2022	
Schválil	Ing. Peter Lendák, PhD.	Výkonný riaditeľ	04.08.2022	