



Mendelova univerzita v Brně
Agronomická fakulta
Ústav techniky a automobilové dopravy
Zemědělská 1; Brno 613 00



Výsledky měření výkonu motoru a emisních hodnot ze zkušebny Mendelovy univerzity v Brně březen 2022

automobil: VW T6 Multivan
Objem: 1 968 ccm Najeto km: 150 000 Pohon: přední
Výkon: 110 kW (150 PS) Rok výroby: 2016 Palivo: Nafta

Hodnoty naměřené před dekarbonizací				
otáčky [1/min]	Výkon [kw] - na kolech před	Výkon [kw] - motoru před	Opacita [%] - před	Kouřivost [-] - před
2546	78,08	84,25	13,91	0,35
3026	90,21	97,97	24,02	0,65
3498	91,04	100,46	43,94	1,35
3959	80,35	91,50	41,23	1,24

Hodnoty naměřené po dekarbonizaci				
otáčky [1/min]	Výkon [kw] - na kolech po dekarbonizaci	Výkon [kw] - na motoru po dekarbonizaci	Opacita [%] - po dekarbonizaci	Kouřivost [-] - po dekarbonizaci
2546	77,93	84,10	7,94	0,19
3026	90,96	98,72	10,42	0,26
3498	92,78	102,21	10,74	0,27
3959	83,93	95,09	10,77	0,27

