



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 T5 Multivan**  
Objem: 2 441 ccm      Najeto km: **450 000**      Pohon: 4x4 trvalý  
Výkon: 128 kW (174 PS)      Rok výroby: 2005      Palivo: Nafta

Hodnoty naměřené před dekarbonizací				
otáčky [1/min]	Výkon [kw] - na kolech před	Výkon [kw] - motoru před	Opacita [%] - před	Kouřivost [-] - před
1955	49,54	54,22	39,29	1,26
2455	80,35	86,52	22,00	0,58
2955	91,74	99,49	18,24	0,47
3455	90,23	99,66	20,93	0,55

  

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
1955	63,99	68,68	33,89	0,96
2455	83,30	89,47	21,26	0,56
2955	87,05	94,81	21,53	0,56
3455	92,55	101,97	25,71	0,69

