

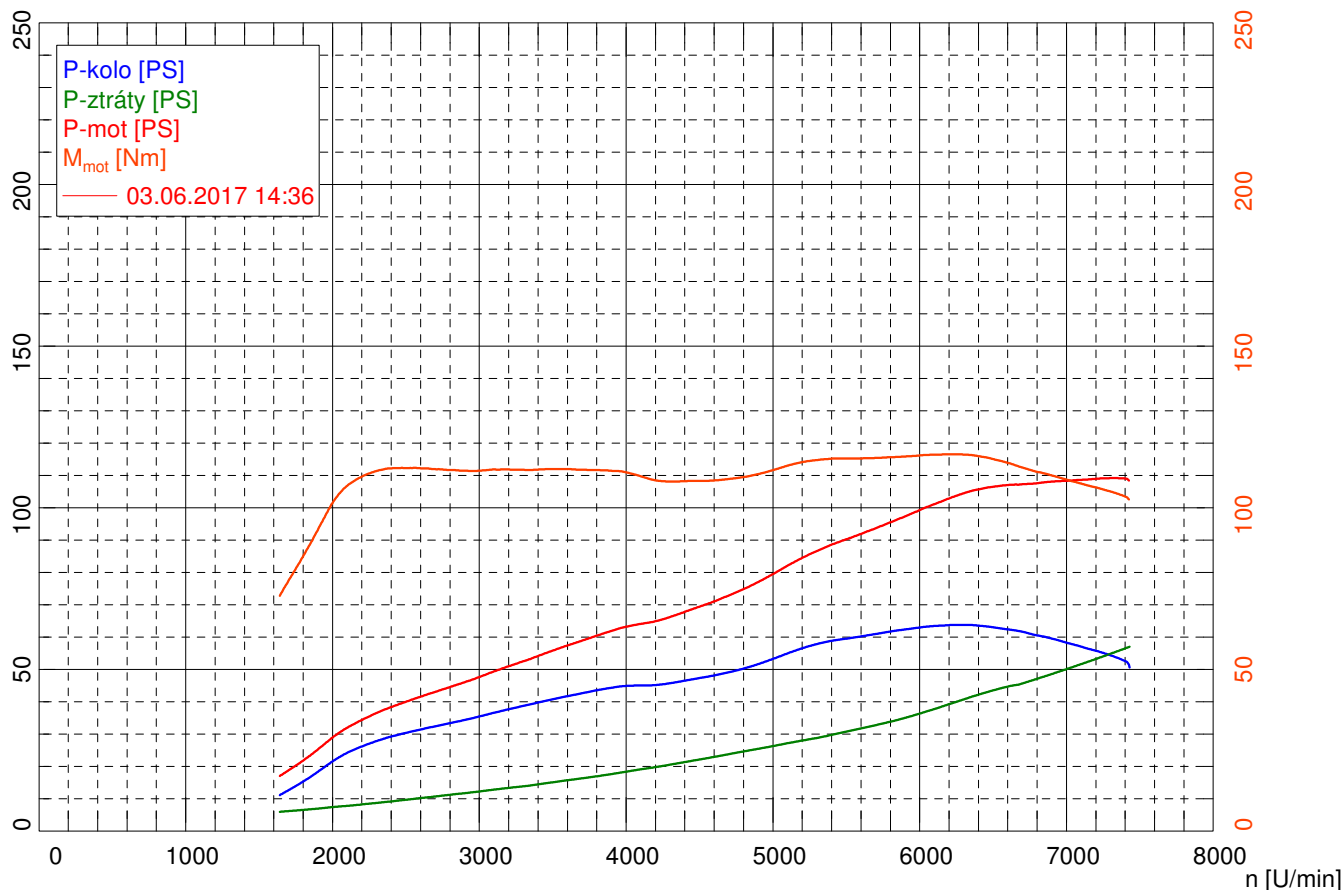
Typ vozidla: Mazda MX5 miata
Reg. značka:
Technik: MP

Zážehový motor / Žádné, případně mechanické dmychadlo
Manuální převodovka
Zadní pohon

org sw-otevřené klapky

Datum měření: 03.06.2017 (14:36)

Strana 1



Údaje o výkonu

Korigovaný výkon ¹⁾	P _{norm}	----	PS	/	----	kW
Výkon motoru	P _{mot}	109,1	PS	/	80,2	kW
Výkon na kole	P _{kolo}	54,2	PS	/	39,8	kW
Ztrátový výkon	P _{ztráty}	54,9	PS	/	40,4	kW
Max. výkon při		7310	U/min/	220,8	km/h	
Točivý moment ¹⁾	M _{mot}	116,5	Nm			
Max. točivý moment při		6205	U/min/	187,4	km/h	
Max. dosažené otáčky		7430	U/min/	224,6	km/h	

¹⁾ Žádná korekce výkonu
Korekční faktory: Q_v = 0,00 %

Vnější data

Teplota vzduchu	T _{vzduch}	25,2	°C
Teplota nasávaného vzduchu	T _{nasávaný vzduch}	----	°C
Relativní vlhkost vzduchu	H _{vzduch}	35,9	%
Tlak vzduchu	p _{vzduch}	974,8	hPa
Tlak páry	p _{pára}	11,5	hPa
Teplota oleje	T _{olej}	21,0	°C
Teplota paliva	T _{palivo}	----	°C

Prokluz

Rychlost bez zátěže	v _{bez zátěže}	----	km/h
Otáčky bez zátěže	n _{bez zátěže}	----	U/min
Rychlost s plnou zátěží	v _{plná zátěž}	----	km/h
Otáčky s plnou zátěží	n _{plná zátěž}	----	U/min
Prokluz		----	%

Rotující hmotnost

Střední prodleva doběhu 1	a ₁	----	m/s ²
Střední brzdná síla doběhu 1	F ₁	----	N
Střední prodleva doběhu 2	a ₂	----	m/s ²
Střední brzdná síla doběhu 2	F ₂	----	N
Síla rotující hmotnosti	F _{rot-celk}	----	N
Rotující celková hmotnost	m _{rot-celk}	310,0	kg
Rotující hmotnost zkušebny	m _{rot-zkuš}	250,0	kg
Rotující hmotnost vozidla	m _{rot-voz}	60,0	kg