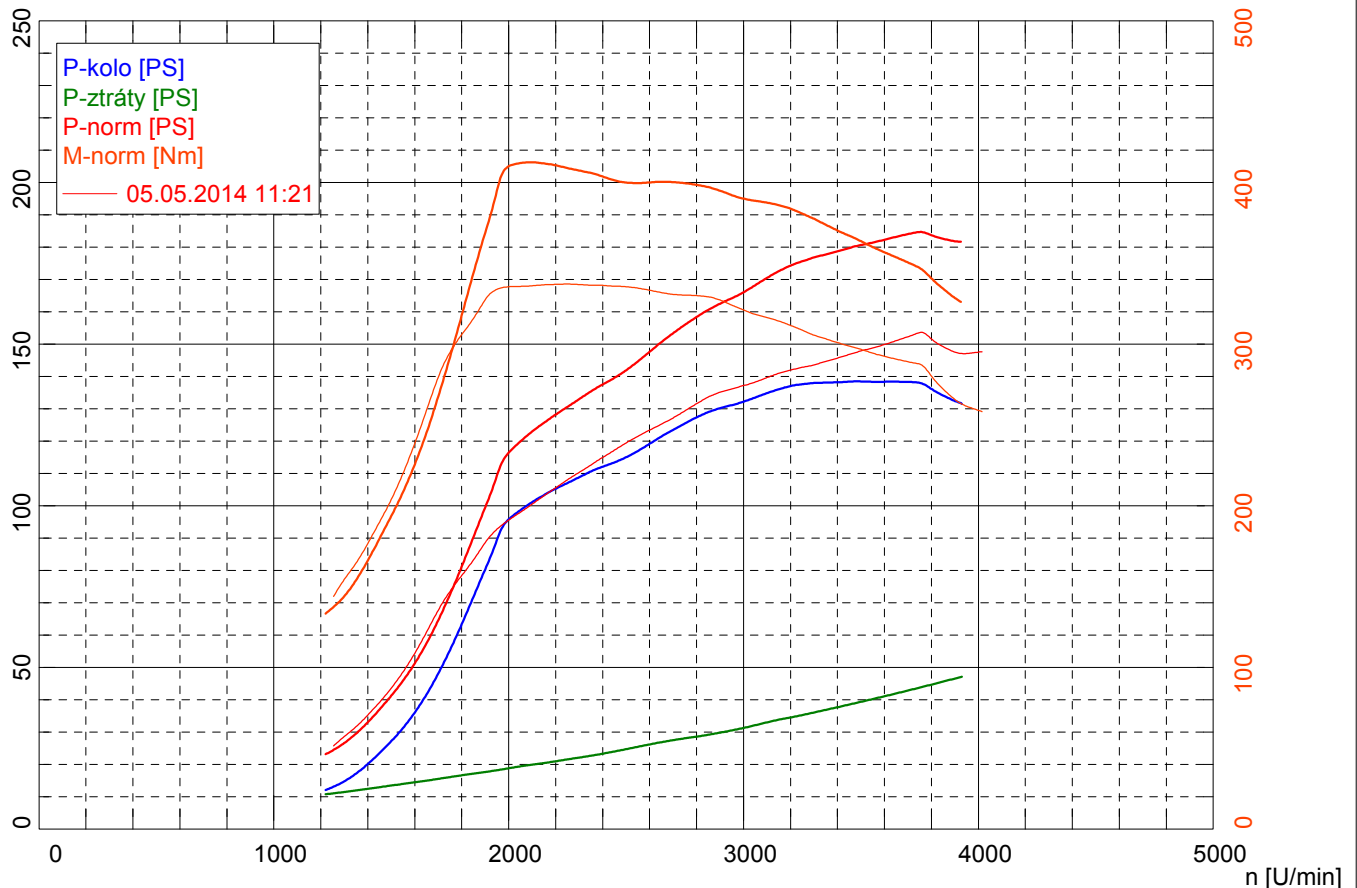


Typ vozidla: BMW 320d CR
Reg. značka:
Technik: BHVznětový motor / Turbodmychadlo (vzduchem chlazené)
Manuální převodovka
Zadní pohonBMW 320D 150PS E46
Stage 1

Datum měření: 05.05.2014 (11:33)

Strana 1



Údaje o výkonu

Korigovaný výkon ¹⁾	P_{norm}	184,6 PS / 135,8 kW
Výkon motoru	P_{mot}	181,6 PS / 133,6 kW
Výkon na kole	P_{kolo}	137,9 PS / 101,4 kW
Ztrátový výkon	$P_{ztráty}$	43,8 PS / 32,2 kW
Max. výkon při		3750 U/min / 148,8 km/h
Točivý moment ¹⁾	M_{norm}	412,2 Nm
Max. točivý moment při		2095 U/min / 83,1 km/h
Max. dosažené otáčky		3930 U/min / 155,8 km/h

¹⁾ Korekce dle normy DIN 70020
Korekční faktory: $Q_v = 0,00 \%$

Vnější data

Teplota vzduchu	T_{vzduch}	14,8 °C
Teplota nasávaného vzduchu	$T_{nasávaný\ vzduch}$	12,7 °C
Relativní vlhkost vzduchu	H_{vzduch}	36,6 %
Tlak vzduchu	p_{vzduch}	969,3 hPa
Tlak páry	$p_{pára}$	6,2 hPa
Teplota oleje	T_{olej}	15,0 °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	$m_{rot-celk}$	360,0 kg
Rotující hmotnost zkušebny	$m_{rot-zkuš}$	300,0 kg
Rotující hmotnost vozidla	$m_{rot-voz}$	60,0 kg