

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL

o zkouškách měření spotřeby paliva při aplikaci modifikátoru paliva "TMD"
do motorové nafty při provozu nákladních/osobních automobilů

1. Účastníci zkoušek:

a) **Autodoprava Hod spol. s r.o.**

Mařatkova 918/2, 142 00 Praha 4

IČ: 27087646

Provozovna – místo provedení zkoušek:

Areál P3

Mstětice 1051, Jirny

Václav Hod – Jednatel

Karel Chýle – Manažer provozu a obchodu

tel.: +420 724 105 050

e-mail: k.chyle@autohod.cz

b) pro společnost

NTS Europe s.r.o.

Učňovská 396/5, 190 00 Praha 9

IČ: 09657878

zkoušky realizovala společnost:

LAMMEX spol. s r.o.

Kazimírova 921/20, 149 00 Praha 4

IČ: 44850395

Antonín Mika – Jednatel

tel.: +420 777 287 363

e-mail: a-mika@seznam.cz

2. Testované automobily a období zkoušek:

2.1. Testované automobily:

Pro maximální eliminování zkreslení výsledků testů byly vybrány automobily se stabilním režimem práce, trasami a vytížeností:

a) DAF XF 105 – EEV (EURO 5+):

návěs 13,6 m, 24 t

r.v.: 2012, stav km: 630 tis.

b) MB ATEGO (EURO 6):

sólo 7 m, 7,5 t

r.v.: 2014, stav km: 300 tis.

c) Škoda Octavia 2,0 TDI:

81 kW

r.v.: 2012, stav km: 150 tis.

2.2. Zkoušky použití modifikátoru paliva TMD probíhaly v období srpen – říjen 2019.

3. Průběh zkoušek a dosažené úspory:

Údaje jsou uváděny ve spotřebě litrů na 100 km za jednotlivé měsíce, a dále průměrnou spotřebou za měřené období.

auto	01-03	04	05	06	07	08	09	10	10	Úspora v %
DAF bez použití modifikátoru TMD	40,24	33,69	26,37	34,04	38,65	Ø 34,60 nájezd 37.266 km	-	-	-	-
DAF s použitím modifikátoru TMD	-	-	-	-	-	30,51	27,61	31,58	Ø 29,87 nájezd 20.487 km	13,67 %
MB bez použití modifikátoru TMD	22,67 22,00 22,27	21,55	21,44	20,97	20,84	21,70	Ø 21,68 nájezd 60.905 km	-	-	-
MB s použitím modifikátoru TMD	-	-	-	-	-	-	20,18	21,17	Ø 20,67 nájezd 16.717 km	4,66 %
Škoda Octavia bez použití modifikátoru TMD	Ø spotřeb a 6,20 l/100 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Škoda Octavia s použitím modifikátoru TMD	mimo město: 3,7+4,2 : 2 = 3,95	město: 5,7	Vážený Ø 4,825	-	-	-	-	Mimo Ve Vážený	město městě průměr	36,29 % 8,06 % 22,18 %

4. Závěry ze zkoušek:

4.1. Dosažená úspora paliva:

DAF XF 105: 13,67 %

MB ATEGO: 4,66 %

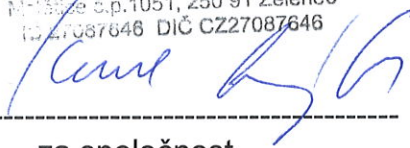
Škoda Octavia: od 8,06% až po 22,18% - velice záleží na režimu provozu (město, mimo město, kombinovaně).

4.2. Subjektivní hodnocení řidičů:

- znatelně lepší výkon
- tišší a hladší chod

Praha, 07.11.2019

 **Autodoprava Hod**
logistika | servis
areál P3 Prague D11
NTS s.p. 1051, 250 91 Zeleneč
IČ 27087646 DIČ CZ27087646



za společnost
Autodoprava Hod



za společnost
LAMMEX / NTS Europe