

1. ÚVOD.

Tento manuál je zameraný hlavne usporiadanie homologačných listov vozidiel.

Vozidlo homologované v skupine „N“ musí mať okrem úplného homologačného listu skupiny „N“ aj **úplný homologačný list skupiny „A“**.

Homologačný list je prehľadne členený podľa jednotlivých skupín vozidla.

2. USPORIADANIE HOMOLOGAČNÉHO LISTU.

Homologačný list vozidla skupiny „A“ pozostáva:

- zo základnej homologácie vozidla,
- z homologácií „VO“, „WRC“, „VK“, „ET“, „ES“, „VP“, „ER“, ktoré sú uvedené v homologačnom liste v postupnom poradí akom boli realizované.

Postupnosť číslovania ako vzor je na príklade vozidla Škoda Fabia RS – homologačný list číslo A 5663:

A 5663	– základná homologácia vozidla skupiny „A“ – strana číslo 1 až 22
A 5663	– certifikát vnútorných rozmerov vozidla skupiny „A“ – strana číslo 1
A 5663	– doplnok homologácie pre preplňované motory vozidla skupiny „A“ – strana číslo 1 – 6
01 / 01 WR	– prvé doplnenie homologačného listu vozidla WRC / prvé WR v poradí – počet strán 1 – 25
02 / 01 VO	– druhé doplnenie homologačného listu / prvé VO v poradí – počet strán 1 – 7
03 / 02 VO	– tretie doplnenie homologačného listu / druhé VO v poradí – počet strán 1 – 34
04 / 03 VO	– štvrté doplnenie homologačného listu / tretie VO v poradí – počet strán 1
05 / 04 VO	– piate doplnenie homologačného listu / štvrté VO v poradí – počet strán 1
06 / 05 VO	– šieste doplnenie homologačného listu / piate VO v poradí – počet strán 1 – 22
07 / 06 VO	– siedme doplnenie homologačného listu / piate VO v poradí – počet strán 1 – 5
08 / 02 WR	– ôsme doplnenie homologačného listu vozidla WRC / druhé WR v poradí – počet strán 1 – 21
09 / 07 VO	– deviate doplnenie homologačného listu / siedme VO v poradí – počet strán 1 – 6
10 / 08 VO	– desiate doplnenie homologačného listu / ôsme VO v poradí – počet strán 1 – 2
11 / 09 VO	– jedenáste doplnenie homologačného listu / deviate VO v poradí – počet strán 1
A 5663	– doplnenie informácií pre povinné brzdové čeľuste vozidla WRC – počet strán 1 – 3
12 / 10 VO	– dvanáste doplnenie homologačného listu / desiate VO v poradí – počet strán 1 – 2
13 / 03 WR	– trináste doplnenie homologačného listu vozidla WRC / tretie WR v poradí – počet strán 1 – 27
14 / 11 VO	– štrnáste doplnenie homologačného listu / jedenáste VO v poradí – počet strán 1 – 3
15 / 01 ER	– pätnáste doplnenie homologačného listu / prvé ER v poradí – počet strán 1 – 2
16 / 12 VO	– šesťnáste doplnenie homologačného listu / dvanáste VO v poradí – počet strán 1 – 5
17 / 13 VO	– sedemnáste doplnenie homologačného listu / trináste VO v poradí – počet strán 1
18 / 14 VO	– osemnáste doplnenie homologačného listu / štrnáste VO v poradí – počet strán 1
19 / 15 VO	– devätnáste doplnenie homologačného listu / pätnáste VO v poradí – počet strán 1 – 4
A 5663	– doplnenie informácií pre povinnú aktualizáciu vozidla WRC – počet strán 1 – 7
A 5663	– doplnenie informácií pre povinnú aktualizáciu vozidla WRC – počet strán 1
20 / 16 VO	– dvadsiate doplnenie homologačného listu / šesťnáste VO v poradí – počet strán 1 – 2
A 5663	– doplnenie informácií pre povinnú aktualizáciu vozidla WRC – počet strán 1 – 2

Homologačný list vozidla skupiny „N“ pozostáva:

- zo základnej homologácie vozidla skupiny „N“,
- z homologácií „VO“, „ER“, „VK“ skupiny „N“.

A 5663 – základná homologácia vozidla skupiny „N“ – strana číslo 1 až 13

Poznámka:

Číslo homologačného listu je pridelené na FIA a je vždy uvedené v pravom hornom rohu homologačného listu. Pod týmto číslom je vždy uvedené príslušné doplnenie homologačného listu a to v tomto prípade od **01 / 01 WR** až po **19 / 15 VO**.

Každý homologačný list musí byť predkladaný kompletný, usporiadaný podľa postupnosti doplňovania základnej homologácie vozidla.

Za úplnosť homologačného listu je zodpovedný súťažiaci.

Homologačný list je tvorený textovou časťou, fotografickými vyobrazeniami časti danej skupiny vozidla a technickými náčrtmi.

Poznámka:

Homologačné listy všetkých vozidiel a skupín sú rovnakým spôsobom členené pri zachovaní nielen číslovania bodov textu, obrazovej fotografickej časti ale aj dopĺňujúcich náčrtov.

POZOR DÔLEŽITÉ:

Homologačný list skupiny „A“ obsahuje všetky doplnkové údaje k základnému homologačnému listu pre skupinu „N“, ktoré je potrebné uplatňovať pre vozidlo v skupine „N“.

V prípade, že údaje uvedené v homologačnom liste skupiny „N“ sú odlišné od údajov v základnom homologačnom liste skupiny „A“ platia údaje homologačného listu skupiny „N“.

2.1. Textová časť.

Textová časť každého homologačného listu obsahuje vždy rovnako usporiadané poradie členenia častí vozidla s nadväznosťou na rozmery, tolerancie, prípadné obmedzenia pre skupinu „N“, „A“ alebo na prípadné variantné prevedenie vozidla „VK“, „WR“.

Napríklad (obmedzenia):

Only valid for WRC – Platí len pre „WRC“

Not valid for group N – Neplatí pre skupinu „N“

2.1.1. Členenie.

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 1. Všeobecne | – bod 101 až |
| 2. Rozmery | – bod 201 až |
| 3. Motor | – bod 301 až |
| 4. Palivový systém | – bod 401 až |
| 5. Elektrické vybavenie | – bod 501 až |
| 6. Prevody | – bod 601 až |
| 7. Zavesenie | – bod 701 až |
| 8. Systém pojazdu | – bod 801 až |
| 9. Karoséria | – bod 901 až |

2.2. Obrazová časť.

Obrazová časť je tvorená fotografiami príslušných celkov potrebných pre identifikáciu daného homologovaného dielca alebo skupiny dielcov.

Číslovanie fotografií je vždy vzťahované na daný textový celok nasledovne:

- | | |
|-------------------|---|
| 1. Všeobecne | – fotografia „A“ ¾ pohľad prednej časti vozidla
– fotografia „B“ ¾ pohľad zadnej časti vozidla

– d'alšie možné doplňujúce fotografie variant prevedenia karosérie
– fotografia „A1“ otvory v kapote motora
– fotografia „A2“ zadný nárazník / hmotnosť
– fotografia „A3“ predný blatník namontovaný s nadväznosťou
– fotografia „A4“ zadný blatník odmontovaný / materiál
– fotografia „A5“ zadný blatník namontovaný s nadväznosťou
– fotografia „A6“ predný ¾ pohľad na skelet
– fotografia „A7“ zadný ¾ pohľad na skelet
– fotografia „A8“ zadný podbeh v skelete bez odmontovaných dielcov
– fotografia „A10“ pohľad zhora
– fotografia „A11“ pohľad zospodu |
| 3. Motor | – fotografia „C“, „D“, „E“, pohľad na motor,
– fotografia „E1“, ojnica, „E2“ vačkový hriadeľ, „E3“ zotrvačnik,
– fotografia „F“ hlavy valcov, „G“, pohľad na spaľovací priestor,
– fotografia „H“, pohľad na karburátor / vstrekovací systém,
– fotografia „I“ sacieho potrubia „J“, výfukového potrubia,
– fotografia „K“, „L“, „M“, „N“, „O“, „P“, „Q“ turbokompresora,
– fotografia „R“ chladiča vzduchu, „Z“ zástavba chladiča vo vozidle, |
| 6. Prevody | – fotografia „S“ prevodovka, |
| 7. Zavesenie | – fotografia „T“ predná náprava, „U“ zadná náprava, |
| 8. Systém pojazdu | – fotografia „V“ predná brzda, „W“ zadná brzda, |
| 9. Karoséria | – fotografia „X“ prístrojová doska, „Y“ strešné okno, |

Poznámka:

V homologačnom liste vozidiel skupiny „N“ je označenie fotografií urobené zdvojením písmen napríklad „AA“, „BB“ a pod.

2.3. Technické náčrty.

3. Motor

- náčrt „I.“ otvor v hlave valcov zo strany sacieho potrubia,
- náčrt „II.“ otvor sacieho potrubia zo strany hlavy valcov,
- náčrt „III.“ otvor v hlave valcov zo strany výfukového potrubia,
- náčrt „IV.“ otvor výfukového potrubia zo strany hlavy valcov,
- náčrt „V.“ otvor výfukového vstupu do turbíny turbokompresora,
- náčrt „VI.“ otvor výfukového výstupu z turbíny turbokompresora,
- náčrt „VII.“ otvor prívodu vzduchu v telese turbokompresora,
- náčrt „VIII.“ otvor výstupu vzduchu z telesa turbokompresora,
- náčrt „IX.“ systému regulácie tlaku vzduchu turbokompresora,
- náčrt „XIV.“ umiestnenie snímačov a ovládacích prvkov,
- náčrt „XV.“ systém chladenia vzduchu z turbokompresora,

6. Prevody

- náčrt „XII.“ schéma kinematiky,

7. Zavesenie

- náčrt „XI.“ stabilizátor predný / zadný,

9. Karoséria

- náčrt „XIII.“ dielce karosérie vyrobené z plastickej hmoty,
- náčrt „XVI.“ pohľad spredu na nárazník, s rozmermi,
- náčrt „XVII.“ zadné krídlo pohľad z boku, s rozmermi,

PLATNOSŤ TOHTO MANUÁLU JE LEN V RÁMCI PÔSOBNOSTI SAMŠ.