

NÁRODNÍ TECHNICKÉ PŘEDPISY PRO SLALOM

1. VOZIDLA SE SPORTOVNÍM PRŮKAZEM A VOZIDLA SLALOMOVÝCH SPECIÁLŮ

1.1 Motor

Je povoleno použít jakýkoliv motor.

1.2 Převody

Převodovka a diferenciály jsou libovolné.

1.3 Brzdy

Brzdy libovolné, systém dvouokruhový. Brzdové vedení originál nebo leteckého typu.

1.4 Řízení

Řízení je libovolné.

1.5 Kola

- kola libovolná
- kompletní kolo se musí v každém případě vejít do karoserie, tj. že vrchní část kompletního kola, umístěná vertikálně nad středem náboje, musí být při vertikálním měření kryta karoserií.
- je možné používat libovolný typ pneumatiky.
- vozidlo se sportovními pneumatikami se nesmí zúčastnit silničního provozu mimo podniku MČR v automobilovém slalomu
- změna upevnění šrouby za upevnění svorníky a matice může být provedena za podmínky, že bude dodržen počet upevňovacích bodů a průměr závitových dílů, jak je uvedeno na obr. 254-1 v Příloze „J“
- podložky pod disky jsou povoleny maximálně do 40 mm.

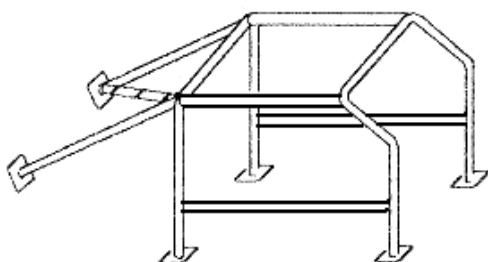
1.6 Zavěšení

Zavěšení a tlumiče jsou libovolné

1.7 Bezpečnostní konstrukce

Bezpečnostní konstrukce je povinná.

Vozidlo bude při technické kontrole přijato jen za podmínek, že bezpečnostní konstrukce vyhovuje příloze „J“ čl. 253 kapitole 8 (Minimální požadavek na ochrannou konstrukci je zobrazen níže) V žádném případě se vozidlo s bezpečnostní konstrukcí nesmí zúčastnit silničního provozu mimo podniku MČR v automobilovém slalomu.



1.8 Bezpečnostní pásy

Bezpečnostní pásy min. 4bodové, minimálně dle FIA standardu 8853/1992 nebo 8853/1998 a 8854/1998. Instalace a geometrie bezpečnostních pásů musí odpovídat čl. 253.6, 6.2 přílohy J MSŘ FIA.

1.9 Prostor pro posádku

Jsou povoleny demontáže dílů, úpravy a odlehčení. Je povinná výměna předního sedadla (sedadel) za sedadlo dle FIA standardu 8855/1992 nebo 8855/1999, upevnění sedadla musí odpovídat čl. 253.16 Přílohy „J“ MSŘ FIA. Odstranění dalších sedadel je

povoleno. Druh a umístění akumulátoru a palivové nádrže v prostoru pro posádku pouze dle platné Přílohy „J“ MSŘ FIA a NSŘ Povinná výplň předních dveří.

1.10 Karoserie

Povoleny laminátové nebo hliníkové díly a aerodynamická optimalizace. Min. hmotnost dle MSŘ Příloha J 2019 - 277.3. Čelní sklo původní. Boční a zadní původní nebo Macrolon, Lexan min. tloušťky 4 mm (u bočních) a min. tloušťky 2 mm u zadních.

2. SÉRIOVÁ VOZIDLA DLE PLATNÉHO TP

2.1 Definice vozidel

Jsou povolena pouze sériová vozidla bez úprav, která mohou řídit držitelé řidičského průkazu skupiny B a která jsou schválena pro provoz na pozemních komunikacích dle zákona č. 56/2001.

2.2 Rozdělení vozidel

Tyto vozidla nebudou rozdělena podle objemu.

2.3 Hmotnost vozidla

Minimální hmotnost vozidla je určena ve velkém technickém průkazu s minusovou tolerancí 3 %. Tato min. hmotnost vozidla musí být dodržována během závodu a po dojetí vozidla. Hmotnost vozidla se bude určovat následovně: vozidlo bez osob na palubě, s plnou nádrží a s doplněnými provozními kapalinami.

2.4 Motor

Lze použít jen sériově vyráběný motor pro daný typ vozidla. Nesmí na něm být provedeny žádné úpravy, ani sportovní vzduchové filtry a podobné doplňky.

2.5 Výfukové potrubí, tlumič a hluk

Výfukové potrubí, tlumič a katalyzátor musí být sériový.

2.6 Převody

Převodovka, diferenciály a ostatní části převodů nemohou být v žádném případě změněny.

2.7 Brzdy

Brzdový systém musí zůstat jako u sériového vozidla. Nejsou povoleny žádné změny.

2.8 Řízení

Řízení musí zůstat jako u sériového vozu z výroby. Volant je libovolný, musí však být povolen k montáži do vozidel provozovaných na veřejných komunikacích.

2.9 Zavěšení

Typ a konstrukce zavěšení musí zůstat sériové.

2.10 Kola

Mohou být použity jen disky a pneumatiky o rozměrech uvedených ve velkém technickém průkazu. Pneumatiky musí mít schvalovací značku pro veřejný provoz („E“ nebo „DOT“).

2.11 Šasi – karoserie a aerodynamické prvky

Definice viz Příloha J článek 251.2.5.1 a 2.5.2.

Není povoleno provádět odlehčení karosérie. Aerodynamické prvky zakázány.

2.12 Výhled dozadu

Počet zpětných zrcátek musí zůstat zachován jako u sériového vozidla.

2.13 Okna

Okna musí mít schvalovací značku pro běžný silniční provoz. Čelní sklo musí být z vrstveného skla. Při tréninku a vlastním závodě musí být uzavřena okna v dosahu jezdce, případně i spolujezdce.

2.14 Topení, ventilátor

Musí zůstat původní.

2.15 Prostor pro posádku

Původní.

2.16 Bezpečnostní pásy

Bezpečnostní pásy jsou povinné. Musí být původní, schválené pro dané vozidlo, bez zjevných vad a poškození.

2.17 Sedadla

Sedadla musí zůstat původní, schválená pro daný typ vozu.

Není možná demontáž sedadel z prostoru pro posádku.

2.18 Elektrický systém, světla

Počet a typ sériově montovaných světel musí zůstat zachován. Je možná dodatečná montáž přídatných světel.

3. **UPRAVENÁ SÉRIOVÁ VOZIDLA DLE TP**

Vozidla s nebo bez RZ vycházejí z předpisů uvedených v čl. 4.2 s následujícími změnami.

3.1 Motor

Jsou povoleny úpravy sacího a výfukového traktu mimo výměny klapky nebo karburátoru. Povoleny úpravy hlavy motoru a řízení motoru, vše pod podmínkou splnění limitu hladiny hluku 98+2 dB (A) na chybu měření.

3.2 Převody

Je možná úprava a výměna převodů a převodovek v rámci sériově vyráběných typů vozidel daného výrobce.

3.3 Brzdy

Je možné použití jiných brzdových kotoučů a brzdového obložení. Použité díly však musí být schváleny k montáži na vozidlo používané na pozemních komunikacích. Soutěžící je povinen toto doložit TK kdykoliv v průběhu závodu.

3.4 Řízení

Je možná úprava a výměna v rámci sériově vyráběných typů vozidel daného výrobce.

3.5 Kola

- Kompletním kolem se rozumí disk, ráfek a pneumatika.
- Kompletní kolo se musí v každém případě vejít do karoserie, tj. že vrchní část kompletního kola, umístěná vertikálně nad středem náboje, musí být při vertikálním měření kryta karoserií.
- Pokud v technickém průkazu není uvedena možnost použití různých průměrů ráfků na přední a zadní nápravě, musí být tyto rozměry totožné.
- Je možné použít libovolný typ pneumatik.
 - V žádném případě šířka kompletního kola nesmí ve vztahu k objemu motoru přesáhnout následující hodnoty:

- vozidla s objemem do 1600 cm ³	8"
- vozidla s objemem nad 1600 cm ³	9"
 - podložky pod disky jsou povoleny maximálně do 30 mm

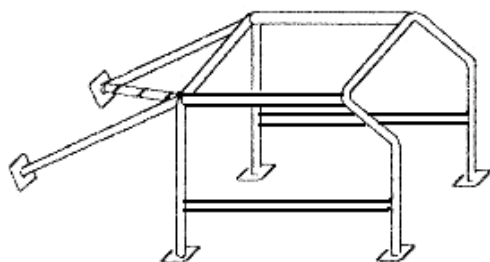
3.6 Zavěšení a tlumiče

Je možná úprava a výměna v rámci sériově vyráběných typů vozidel daného výrobce nebo jiného výrobce pro daný typ vozidla.

3.7 Bezpečnostní konstrukce

Bezpečnostní konstrukce není povinná.

Vozidlo bude při technické kontrole přijato jen za podmínek, že v případě instalace bezpečnostní konstrukce tato vyhovuje příloze „J“ čl. 253 kapitole 8 (minimální požadavek na ochrannou konstrukci je zobrazen níže). V žádném případě se vozidlo s bezpečnostní konstrukcí nesmí zúčastnit silničního provozu mimo podniku MČR v automobilovém slalomu.



3.8 Bezpečnostní pásy

Bezpečnostní pásy jsou povinné. Je možná výměna bezpečnostních pasů za min. 4bodové, minimálně dle FIA standardu 8853/1992 nebo 8853/1998 a 8854/1998. Instalace a geometrie bezpečnostních pásů musí odpovídat čl. 253.6 přílohy J MSŘ FIA. Při závodech započítávaných do Zóny Střední Evropy jsou u vozidel, ve kterých není instalována bezpečnostní konstrukce, povoleny jen 3-bodové bezpečnostní pásy.

3.9 Prostor pro posádku

Přístrojová deska musí zůstat zachována. Je možná dodatečná montáž doplňkových přístrojů.

Je možná výměna předních sedadel za sedadla minimálně dle FIA standardu 8855/1992 nebo 8855/1999, upevnění sedadel musí odpovídat čl. 253.16 Přílohy „J“ MSŘ FIA. Dále je možné nahradit přední sedadla tuningovými, schválenými pro veřejný provoz.

Odstranění zadních sedadel je povoleno.

Zadní plato a povinná výbava vozidla pro veřejný provoz mohou být odstraněny.

Není povoleno odstraňovat vnitřní plasty a vnitřní čalounění (z důvodu instalace bezpečnostní konstrukce je možná jejich úprava) Tato změna neumožňuje odstranit celé části obložení, zejména výplně dveří. Není povoleno odstraňovat a odlehčovat vybavení interiéru s výjimkou úprav pro instalaci bezpečnostního rámu.

3.10 Zasklení vozidla

Původní bezpečnostní skla s označením EHK

3.11 Šasi – karoserie a aerodynamické prvky

musí být zachovány původní venkovní míry vozidla (šířka a délka), není povoleno odlehčení karoserie a šasi