

K. HISTORICKÉ AUTOMOBILY

1. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1.1 Definice historického sportovního automobilu (HSA)

Historický sportovní automobil je takový vůz, který lze zařadit do některé z kategorií nebo formulí uvedených v Příloze K MSŘ FIA. Po technické stránce musí být v souladu s předpisy AIACR, FIA nebo Přílohou „J“ z odpovídající periody.

1.2 Hlučnost a emisní limity historického sportovního automobilu

1.2.1 Na sportovních podnicích v ČR platí následující předpis o hlučnosti HSA:

- | | | |
|--------------|--|------------|
| - rally: | - všechny druhy HSA | 96 + 2 dB |
| - ZAO a ZAV: | - cestovní vozy a vozy GT | 108 + 2 dB |
| | - prototypy, jedno- a dvoudílné závodní vozy | 113 + 2 dB |

Měření hluku se provádí podle předpisu MSŘ u HSA při 75% maximálně povolených otáček motoru (obvykle 3500 ot/min) metodou, popsanou v NSŘ FAS AČR 2013. Při překročení limitu hladiny hluku nebude vozidlo převzato.

Historické sportovní automobily nemusí být vybaveny katalyzátory.

1.2.2 Emisní limity:

HSA odpovídající modelovému roku výroby do 31. 12. 1972: CO 6,0% max., HC 2000 ppm max.

HSA odpovídající modelovému roku výroby od 1. 1. 1973: CO 4,5% max., HC 1200 ppm max.

1.3. Rozdělení historických sportovních automobilů a jejich sportovní využití

Testovací komisaři při testaci zařadí konkrétní vůz podle roku jeho výroby do příslušné periody FIA. Upřesnění jednotlivých období (period) a skupin vozů je uvedeno v Příloze K MSŘ FIA.

1.4 Bezpečnostní výbava jezdců

1.4.1 Při ZAO, ZAV a při rychlostních zkouškách rally musí být všichni jezdci a spolujezdci oblečeni do kombinézy homologované podle FIA Standardu 8856-1986, nebo FIA Standardu 8856-2000, dále pak do dlouhého spodního prádla, kukly, ponožek, bot a rukavic (rukavice jsou pro spolujezdce volitelné), homologovaných podle FIA Standardu 8856-2000, nebo odpovídajících normě ISO 6940. Podmínky používání jsou popsány v článku 6.1 kapitoly E NSŘ

Toto ustanovení platí do 31. 12. 2014. **Od 1. 1. 2015 platí pouze aktuální Standardy FIA.**

1.4.2 Všichni jezdci a spolujezdci musí používat pouze ochranné přilby s platnou homologací FIA (článek 6.2 kapitoly E NSŘ). Zádržný systém hlavy jezdce (FHR), dle přílohy XI přílohy K, pro posádky vozů periody J1 a J2 důrazně doporučen.

1.5 Historický sportovní automobil bude vybaven sedačkou s homologací FIA (i prošlou) nebo sedačkou dobovou. Pokud jezdec použije zádržný systém hlavy (FHR), bude vždy použita platná homologovaná sedačka a bezpečnostní pásy kompatibilní se zádržným systémem.

2. HTP,TPHV, platnost přílohy VII Přílohy K MSŘ FIA

2.1 HTP (Historic Technical Passport) / TPHV (Technický průkaz historického vozidla) vystavuje Technická komise FAS AČR.

Historické sportovní automobily startující v Mistrovství České republiky historických automobilů musí mít průkaz sportovního vozidla s platným testováním, homologační list, HTP nebo TPHV, alespoň předběžně schválený technickou komisí FAS AČR.

Samotné HTP / TPHV neopravňuje k účasti na sportovním podniku.

K. HISTORICKÉ AUTOMOBILY

Soutěžící, kteří provozovali HA v sezoně 2012 v rámci PČR v rally (nemají vystaven k vozidlu HTP nebo TPHV) požádají o jeho vystavení do 30. 6. 2013. Do té doby můžou startovat v rámci MČR RHA pouze s homologačním listem a sportovním průkazem.

2.2 Postup při vystavování HTP / TPHV a národní specifikace vozidel

Vyplněný formulář HTP / TPHV (ke stažení na stránkách www.autoklub.cz v sekci formuláře) včetně případných dokumentů dokládající sportovní historii doručí žadatel pověřenému členu TK (viz čl. 14, kap. E NSŘ).

Technická komise po schválení údajů a případné fyzické kontrole automobilu postoupí HTP schvalovací proceduře FIA.

TPHV potom vystaví přímo Technická komise.

Poplatky za vystavení HTP / TPHV jsou uvedeny v příloze č. 2 NSŘ

Vzhledem k náročnosti úkolů nutných k vystavení HTP / TPHV musí žadatel počítat s přiměřenými časovými termíny.

Nebudou-li dodány všechny potřebné doklady nutné k vyřízení žádosti o vystavení HTP/TPHV do 4 měsíců od vlastního podání žádosti, bude žádost stornována.

Samotné HTP/TPHV neopravňuje k účasti na sportovním podniku, vozidlo musí být vybaveno Průkazem sportovního vozidla a řádně otestováno.

2.3. V MČR HA je rozšířena platnost přílohy VII Přílohy K

Změny a specifikace dílů pro národní sportovní podniky uvedené v tomto seznamu jsou zaměřeny ke snížení nákladů a pro případné náhrady nedostupných komponentů a to pod podmínkou, že nedojde ke zvýšení výkonu anebo výkonnosti vozidla.

Pokud bude mít soutěžící při stavbě HA potřebu rozšířit platnost přílohy VII. v rámci použití HA v národním šampionátu, požádá v dostatečném časovém předstihu Technickou komisi FAS o posouzení tohoto rozšíření.

Specifika některých vozů:

Škoda – je povoleno použití bloku motoru s plnopřtokovým čističem oleje pro vozy od typu MB včetně a s průměrem hlavních ložisek 60 mm pro vozy 120 S a 130 RS.

U typu 130 LR lze použít původní (ocelové) povrchové díly karoserie.

Lada VFTS – je povoleno použít původní (ocelové) povrchové díly karoserie.

3. RALLY HISTORICKÝCH AUTOMOBILŮ

3.1 Všeobecná ustanovení

3.1.1 Pro rok 2013 je vypsáno Mistrovství ČR v rally HA. Podniky MČR- RHA budou vypsány při MMČR v rally, MČR ve sprintrally a nebo jako samostatný sportovní podnik.

3.1.2 Sportovních podniků vypsáných v rámci MČR-RHA se mohou zúčastnit soutěžící, jezdci a spolujezdci s platnou mezinárodní nebo národní licence (včetně licence pro PČR) pro automobilový sport (viz článek 3 kapitoly A NSŘ 2013. nebo licence „H“ (viz Příloha „L“ MSŘ FIA), vydané FAS AČR.

Mistrovství se mohou zúčastnit i jezdci nebo spolujezdci s licencí jiných států, pokud jsou občany ČR a splňují i ostatní podmínky pro účast v mistrovství.

Jezdci a spolujezdci s licencí FAS AČR (mimo licence PČR) musí být zapsáni v oficiálním seznamu pro rally nebo sprintrally (www.autoklub.cz).

3.1.3 Vozidla třídy C4, C5 a D4 mohou řídit jen jezdci s minimálně mezinárodní licencí typu „C“.

3.1.4 MČR-RHA je vypsáno pro jezdce a výsledky z jednotlivých rally se všem oprávněným účastníkům průběžně započítávají.

3.2 Povolená vozidla

3.2.1 MČR-RHA se mohou zúčastnit vozy zařazené do kategorií I - III s průkazem sportovního vozidla, a-homologačním listem a platným HTP nebo TPHV.

3.2.2 MČR-RHA se mohou zúčastnit jen vozidla, která odpovídají předpisům: Příloha J MSŘ FIA (odpovídající periodě), současně platná Příloha K MSŘ FIA nebo Příloha K MSŘ FIA 2009 a současně platným technickým předpisům NSŘ.

Toto ustanovení platí do 31. 12. 2014.

3.2.3 Všechna vozidla musí odpovídat podmínkám zákona č.56/2001 Sb. s příslušnými výjimkami pro sportovní vozidla.

3.2.4 Vozy z období „J“ s přeplňovaným motorem musí být vybaveny restriktorem dle článku 255. 5.1.8.3. b aktuální Přílohy „J“ MSŘ s vnitřním průměrem 38 mm a vnějším průměrem 44 mm. Rozměry restriktoru mohou být měněny vývojem předpisů FIA, nebo z bezpečnostních důvodů rozhodnutím VV FAS AČR. Ustanovení tohoto článku se nevztahuje na motory s mechanickým přeplňováním a motory vybavené vstřikovací soustavou s vyvažovací klapkou (K - Jetronic apod.).

3.2.5 Ustanovení Přílohy XI Přílohy K MSŘ FIA 2012 není povinné pro vozy periody J1 a J2 startující pouze v národních podnicích FAS AČR.

3.2.6 Vozidla s přeplňovanými motory budou zařazena do objemových tříd na základě přepočítávacího koeficientu uvedeného v jejich HTP nebo TPHV, nebo celkového přepočítaného objemu z jejich HTP nebo TPHV

3.3 Vypsání kategorie a třídy

3.3.1 Mistrovství ČR v rally HA

kategorie I - cestovní vozy (T) a upravené cestovní vozy (CT) a vozy GT a GTS z období D, E, F a G1 homologované od 1. 1. 1931 do 31. 12. 1969, které se dělí do tříd:

A1 - do 1000 cm³ (do 31. 12. 1961)

A2 - od 1000 cm³ do 1600 cm³ (do 31. 12. 1961)

A3 - nad 1600 cm³ (do 31. 12. 1961)

B1 - do 1000 cm³

B2 - od 1000 cm³ do 1300 cm³

B3 - od 1300 cm³ do 1600 cm³

B4 - od 1600 cm³ do 2000 cm³

B5 - nad 2000 cm³

kategorie II - cestovní vozy a upravené cestovní vozy a vozy GT a GTS z období G2 a H1, homologované od 1. 1. 1970 do 31. 12. 1975, rozdělené do objemových tříd:

C1 - do 1300 cm³

C2 - od 1300 cm³ do 1600 cm³

C3 - od 1600 cm³ do 2000 cm³

C4 - od 2000 cm³ do 2500 cm³

C5 - nad 2500 cm³

kategorie III - sériové a upravené cestovní a vozy GT a GTS z období H2, I a J, homologované od 1. 1. 1976 do 31. 12. 1990 mimo vozidel skupiny B zakázaných FIA pro soutěže, rozdělené do objemových tříd:

D1 - do 1300 cm³

D2 - od 1300 cm³ do 1600 cm³

D3 - od 1600 cm³ do 2000 cm³

D4 - nad 2000 cm³

3.4 Charakteristika rally MČR-RHA

3.4.1 Jednoetapová rally pořádaná při MMČR v rally, MČR ve sprint rally nebo jako samostatný podnik

- 3 nebo 4 různé RZ – výjimečně 3 průjezdy

- maximální délka jedné RZ je 15 km

K. HISTORICKÉ AUTOMOBILY

- celková délka RZ je 80 $\pm$ 10 km
 - maximálně 48 hodin trvání včetně seznamovacích jízd a vyhlášení výsledků
- 3.4.2 Dvouetapová rally pořádaná při MMČR v rally nebo jako samostatný podnik

- uplatněn čl. 39.6 Standardních propozic FAS AČR pro rally
- maximálně 8 různých RZ – nejvýše 2 průjezdy
- doporučená maximální délka jedné RZ 20 km
- celková délka RZ je 150 km $\pm$ 10 km
- minimální délka etapy 60 km
- nové startovní pořadí do 2. etapy
- maximálně 72 hodin trvání od začátku přejímek do vyhlášení výsledků

Po dohodě se Svazem historických vozidel FAS AČR je možné v jednotlivých případech celkovou délku trati rally, počet a délku jednotlivých RZ a celkovou délku RZ v ZU pro historické automobily upravit.

3.5. Hodnocení mistrovského podniku

3.5.1 Hodnocení rally se provede v absolutním pořadí a ve vypsanych kategoriích a třídách.

3.5.2 V absolutní klasifikaci budou přiděleny body za umístění bez rozdílu kategorií a objemových tříd prvním 10 jezdcům následovně: 25, 18, 15, 12, 10, 8, 6, 4, 2, a 1 bod.

3.5.3 V jednotlivých kategoriích budou přiděleny body za umístění prvním 8 jezdcům 10, 8, 6, 5, 4, 3, 2, 1 bod. V kategoriích s méně než 3 startujícími se přidělí za umístění 5 a 4 body.

3.5.4 V objemové třídě se za umístění na 1. až 2. místě přidělí 3 a 2 body. Všem ostatním klasifikovaným se přidělí 1 bod.

3.5.5 U dvouetapových rally budou přiděleny body za každou etapu samostatně. Posádce, která dokončí obě etapy, bude přiděleno 5 bonusových bodů do absolutní kvalifikace a 2 bonusové body do kvalifikace v kategoriích. Body za obě etapy se sečtou s bonusovými body a tento součet bude bodový zisk za daný podnik do absolutní kvalifikace či kategorie. Pokud posádka nedokončí jednu z etap, budou jí přiděleny body pouze za dokončenou etapu bez bonusových bodů. Dokončením etapy se rozumí dojet s vozidlem do cíle etapy a předat vozidlo do uzavřeného parkoviště. Aby mohly být body za umístění v dané etapě přiděleny, musí vozidlo zůstat v UP na konci etapy až do jeho otevření podle pokynů sportovních komisařů.

3.5.6 V kategorii 1 budou přiděleny následující body:

- 1 bod pro jezdce startující v periodě F
- 2 body pro jezdce startující v periodě E
- 3 body pro jezdce startující v periodě D

3.5.7 Pořadatel je povinen vyhlásit 3 posádky, které se umístili na 1. až 3. místě v absolutní klasifikaci a v klasifikaci kategorií rally historických automobilů.

První 3 posádky z objemové třídy vyhlásí jen v té objemové třídě, ve které startovaly nejméně 3 automobily. Při nesplnění této podmínky bude vyhlášen pouze vítěz.

3.5.8 Startující je jezdec, který odstartoval do rally

3.5.9 Nemůže-li být z jakéhokoliv důvodu odjeto rally v plném rozsahu, budou do mistrovství přiděleny body normálně pod podmínkou, že pořadatel vydá konečné oficiální výsledky.

3.6. Hodnocení mistrovství

3.6.1 Hodnocení seriálu M ČR v rally HA bude provedeno v absolutním pořadí (bez rozdílu kategorií a objemových tříd) dle součtu započitatelných bodů, získaných za umístění v absolutní klasifikaci a v kategoriích dle součtu započitatelných bodů z hodnocení v kategoriích a objemových třídách. Vítězem se stane jezdec, který získá ze započítaných podniků nejvíce bodů.

3.6.2 Titul „Mistr ČR v rally HA“ bude udělen prvnímu v absolutní klasifikaci a v jednotlivých kategoriích za předpokladu splnění podmínek čl. 3.1 a 3.2 kapitoly D „Systém mistrovství“.

3.6.3 Spolujezdec vítězného jezdce bude vyhlášen mistrem tehdy, startoval-li s příslušným jezdce ve více než polovině započítávaných rally

3.6.4 Jestliže o umístění na prvních třech místech nerozhodnou kriteria, která jsou stanovena v čl. 5.1 a 5.2 kapitoly D „Systém mistrovství“, rozhoduje následující kritérium:

- úspěšnější je jezdec s vozidlem starší periody (podle čl. 6 Přílohy K MSŘ FIA)
V případě stejné periody rozhoduje rok výroby automobilu uvedený v HTP nebo TPHV.

3.6.5 Počet započítávaných závodů

Počet uspořádaných závodů: 1 2 3 4 5 6 7 8

Počet započítávaných závodů: 1 2 2 3 4 5 5 6

3.7 Doplnující ustanovení

3.7.1 MČR-RHA se řídí Standardními propozicemi rally FAS AČR.

3.7.2 Pořadatel nesmí při MČR-RHA požadovat start HA na RZ s rozbitým povrchem. Pokud by výjimečně došlo k takovému případu při společné rally pro současné i historické automobily, musí pořadatel určit pro HA v itineráři vhodnou objížďku RZ po odpovídající vozovce. O jednotlivých případech rozhodne ředitel rally po dohodě s hlavním sportovním komisařem a předsedou Svazu historických automobilů FAS AČR.

3.7.3 Na všech rally HA v České republice je povolena ochrana spodku vozidla.

3.7.4 Je možno použít pneumatiky s homologací EHK, DOT nebo FIA. Rozměr musí odpovídat článku 8 Přílohy K MSŘ FIA (tolerance maximálně minus 3%).

3.7.5 Tabulky rally a startovní čísla musí být umístěny podle SPR 2013. Příjmení jezdce (spolujezdce) a státní vlajky jeho národnosti budou umístěny na obou zadních bočních oknech vozidla, nebo na předních blatnících. Barva písma na blatnících bude kontrastní k podkladové barvě vozu.

4. ZÁVODY DO VRCHU HISTORICKÝCH AUTOMOBILŮ

4.1 Všeobecná ustanovení

4.1.1 Pro rok 2013 je vypsáno Mezinárodní mistrovství ČR v ZAVHA.

4.1.2 Sportovních podniků vypsanych v rámci MMČR-ZAVHA se mohou zúčastnit soutěžící a jezdci držitelé platné mezinárodní nebo národní licence pro automobilový sport nebo licence „H“ (viz Příloha „L“ MSŘ FIA), vydané FAS AČR nebo ASN států, které jsou členy EU nebo ZSE – článek 3 kapitoly A NSŘ 2013.

Mistrovství se mohou zúčastnit i jezdci s licencí jiných států, pokud jsou občany ČR a splňují i ostatní podmínky pro účast v mistrovství.

4.1.3 Klasifikace mistrovství bude provedena ze součtu bodů započítávaných závodů. Výsledky z jednotlivých závodů se do MMČR-ZAVHA všem oprávněným účastníkům započítávají automaticky. Oprávněným účastníkem se rozumí jezdec, který byl v příslušném závodě přihlášen a kvalifikován do MMČR-ZAVHA.

4.1.4 V tréninku závodu do vrchu musí jezdec absolvovat nejméně jednu tréninkovou jízdu. Výjimku může povolit na žádost soutěžícího SSK po dohodě s ředitelem závodu. Pro klasifikaci v závodě je jezdec povinen absolvovat obě závodní jízdy. Hodnocení se provede na základě součtu časů dosažených v obou závodních jízdách.

4.1.5 Stálá startovní čísla jezcům přiděluje pořadatel na základě seznamu zpracovaného Svazem historických automobilů FAS AČR uveřejněným na AČR.

K. HISTORICKÉ AUTOMOBILY

4.2 Povolená vozidla

4.2.1 MMČR-ZAVHA se mohou zúčastnit vozy zařazené do kategorií I – V s průkazem sportovního vozidla a platným HTP nebo TPHV.

4.2.2 MMČR-ZAVHA se mohou zúčastnit jen vozidla, která odpovídají předpisům: Příloha J MSŘ FIA (odpovídající periodě), současně platná Příloha K MSŘ FIA nebo Příloha K MSŘ FIA 2009 a současně platným technickým předpisům NSŘ.

Toto ustanovení platí do 31. 12. 2014.

4.2.3 Vozidla s přeplňovanými motory budou zařazena do objemových tříd na základě přepočítávacího koeficientu uvedeného v jejich HTP nebo TPHV, nebo celkového přepočítaného objemu z jejich HTP nebo TPHV.

4.3 Vypsání kategorie a třídy

MMČR-ZAVHA se mohou jezdcí zúčastňovat s vozy těchto kategorií a objemových tříd:

4.3.1 Kategorie I (periody: C, D, E, F, G1, GR)

4.3.1.1 SAL 1-4, OT 1-4, OS 1-8, T 1-15, CT 1-15, GT 1-17, GTS 1-17

- sériové, upravené cestovní, GT vozy včetně GTP - z **období C, D, E, F a G1** rozdělené podle zdvihového objemu motoru do následujících tříd:

A1 do 850 cm³

A2 do 1150 cm³

A3 do 1300 cm³

A4 do 1600 cm³

A5 do 2000 cm³

A6 přes 2000 cm³

4.3.1.2 TSRC 1-18 a 49 - 51, GTP 1-3, HS 2-6

- dvoumístné závodní, speciální cestovní vozy – z **období GR** rozdělené podle zdvihového objemu motoru do následujících tříd:

A7 do 1300 cm³

A8 do 1600 cm³

A9 do 2000 cm³

A10 přes 2000 cm³

4.3.2 Kategorie II (periody: G2, H1, HR)

4.3.2.1 T 16-25, CT 16-25, GT 18-27, GTS 18-27)

- sériové, upravené cestovní, GT a GTS vozy – z **období G2 a H1** rozdělené podle zdvihového objemu motoru do následujících tříd:

B1 do 850 cm³

B2 do 1150 cm³

B3 do 1300 cm³

B4 do 1600 cm³

B5 do 2000 cm³

B6 přes 2000 cm³

4.3.2.2 TSRC 25 – 30 a 52, HST 1-5, S2/1

- dvoumístné závodní, speciální cestovní vozy – z **období HR** rozdělené podle zdvihového objemu motoru do následujících tříd:

B7 do 1300 cm³

B8 do 1600 cm³

B9 přes 1600 cm³

4.3.3 Kategorie III (periody: H2, I, IR)

4.3.3.1 T 26 - 35, CT 26 - 35, GT 28 - 37, GTS 28- 37

- sériové, upravené cestovní, GT a GTS vozy - z **období H2 a I** rozdělené podle zdvihového objemu motoru do následujících tříd:

C1 do 1300 cm³

C2 do 2000 cm³

C3 přes 2000 cm³

4.3.3.2 TSRC 37 – 42 a 53, HST 1-5, S2/2

- dvoumístné závodní, speciální cestovní vozy – z **období IR** rozdělené podle zdvihového objemu motoru do následujících tříd:

C4 do 1300 cm³

C5 do 1600 cm³

C6 přes 1600 cm³

4.3.4 Kategorie IV (periody: J1, J2, JR)

4.3.4.1 T36 - 45, TC 36 - 45, GT 38 - 47, GTS 38- 47

- sériové, upravené cestovní, GT a GTS vozy - z **období J1 a J2** rozdělené podle zdvihového objemu motoru do následujících tříd:

D1 do 1300 cm³

D2 do 1600 cm³

D3 přes 1600 cm³

4.3.4.2 TSRC 43 – 48 a 54, skupina C, S2/3, GC1a, GC1b, GC2a, GC2b

- dvoumístné závodní vozy – z **období JR** rozdělené podle zdvihového objemu motoru do následujících tříd:

D4 do 1300 cm³

D5 do 1600 cm³

D6 přes 1600 cm³

4.3.5 Kategorie V (periody: C, D, E, F, GR, HR, IR, JR)

4.3.5.1 závodní jednomístné vozy z **období C až D.**

E1 bez objemového limitu

4.3.5.2 závodní jednomístné vozy z **období E až IR.**

E2 do 1300 cm³

E3 do 1600 cm³

E4 nad 1600 cm³

4.3.5.3 závodní jednomístné vozy z **období JR.**

E5 do 1300 cm³

E6 do 1600 cm³

E7 nad 1600 cm³

4.4 Hodnocení mistrovského závodu

4.4.1. Hodnocení bude provedeno v absolutním pořadí a jednotlivých objemových třídách.

4.4.2 Body se přidělují za umístění v absolutní klasifikaci bez rozdílu kategorií a objemových tříd prvním 10 jezdcům následovně: 25, 18, 15, 12, 10, 8, 6, 4, 2 a 1 bod

4.4.3 Body se přidělují za umístění v jednotlivých kategoriích následovně: 10, 8, 6, 5, 4, 3, 2, 1

4.4.4 Body se přidělují za umístění v objemových třídách 7 jezdcům následovně:

10, 8, 6, 5, 4, 3, 2; všem ostatním klasifikovaným 1 bod. V případě méně než 3 startujících se přidělí za umístění 5 a 4 body.

4.4.5 Pořadatel závodu je povinen vyhlásit 3 posádky, které se umístili na 1. až 3. místě v absolutní klasifikaci. Pořadatel závodu je dále povinen vyhlásit jezdce na 1. – 3. místě jen v té objemové třídě, ve které startovaly nejméně 3 automobily. Při nesplnění této podmínky bude vyhlášen pouze vítěz.

4.4.6 Startujícím je ten jezdec, který absolvoval předepsaný trénink a dojel silou motoru mezi přípravnou a startovní čáru závodu.

K. HISTORICKÉ AUTOMOBILY

4.5 Hodnocení mistrovství

4.5.1 Hodnocení seriálu MMČR-ZAVHA bude provedeno v absolutním pořadí (bez rozdílu kategorií a objemových tříd) dle součtu započítatelných bodů, získaných za umístění v absolutní klasifikaci a v kategoriích dle součtu započítatelných bodů z hodnocení v kategoriích a objemových třídách. Vítězem se stane jezdec, který získá ze započítaných podniků nejvíce bodů.

4.5.2 Titul „Mistr ČR“ bude udělen prvním jezdcům v absolutní klasifikaci a v jednotlivých kategoriích za předpokladu splnění podmínek NSŘ čl. 3.1 kapitoly D „Systém mistrovství“

4.5.3 Jestliže o umístění na prvních třech místech nerozhodnou kritéria, která jsou stanovena v čl. 5.1 a 5.2 kapitoly D „Systém mistrovství“, rozhoduje následující kritérium:

- úspěšnější je jezdec s vozidlem starší periody (podle čl. 6 Přílohy K MSŘ FIA). V případě stejné periody rozhoduje rok výroby automobilu uvedený v HTP nebo TPHV.

4.5.4 Počet započítaných závodů

Počet uspořádaných závodů:	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Počet započítaných závodů:	2	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9

5. ČESKÁ TROPHY - RALLY PRAVIDELNOSTI

5.1 Pro rok 2012 vypisuje FAS AČR Českou Trophy v rally pravidelnosti historických automobilů. Jednotlivé podniky budou organizovány zpravidla při MČR S.

5.2 Účast sportovců

Účastnit se mohou jezdci a spolujezdci - držitelé řidičského oprávnění k řízení osobního automobilu, držitelé některé z jezdeckých licencí vydané FAS AČR.

5.3 Vypsání kategorie

Rally pravidelnosti se mohou zúčastnit všechny historické automobily z kategorií D – J:

- kat. I. - cestovní vozy z období D, E a F (1931 až 1965 včetně)
 - kat. II. - cestovní vozy z období G, H, I a J (1966 až 1990 včetně)
- odpovídající podmínkám zákona č. 56/2001 Sb.

5.4 Hodnocení podniku České Trophy

5.4.1 Za umístění v absolutní klasifikaci bez rozdílu kategorií se přidělí prvním 8 posádkám 10, 8, 6, 5, 4, 3, 2 a 1 bod. V případě, že na startu bylo méně než 5 jezdců, budou přiděleny poloviční body.

5.4.2 Pořadatel rally je povinen vyhlásit 3 posádky, které se umístili na 1. až 3. místě v absolutní klasifikaci.

5.4.3 Startujícím je ten jezdec, který odstartoval do rally.

5.5 Hodnocení České Trophy

Hodnocení České Trophy bude provedeno v absolutní klasifikaci. „Vítěz České Trophy“ bude vyhlášen za předpokladu splnění podmínek čl. 3.1 kap. D „Systém mistrovství“.

6. ZÁVODY NA OKRUŽÍCH HA

6.1 Všeobecné předpisy

6.1.1 V r. 2013 se vypisuje Pohár FAS AČR, jehož závody se uskuteční v rámci závodů MČR v ZAO.

6.1.2 Pro účast v závodě na okruhu musí jezdec splnit v tréninku, který je vypsán nejméně na 30 minut, kvalifikační limit, odpovídající 120% průměrného času, dosaženého prvními 3 vozy v příslušné třídě resp. kategorii. Výjimku může udělit na žádost soutěžícího ředitel závodu po dohodě s SSK.

6.1.3 Startovní pořadí pro závod se určí podle dosažených tréninkových časů. Způsob startu určuje v ZU pořadatel závodu, délka závodu je 50 km +/- 5 km.

6.1.4 Kdykoliv a kdekoliv na trati závodu na okruhu je dovoleno uvést HA do chodu roztlačením pod dozorem a pouze s pomocí traťových komisařů. Roztlačení na startu je povoleno za stejných podmínek až po odjezdu ostatních vozů z prostoru startu.

6.1.5 Startovní čísla jezdcům přidělí pořadatel.

6.1.6 Uzavřené parkoviště po závodu Poháru FAS AČR bude zřízeno podle ZU závodu.

6.2 Poháru se mohou zúčastnit jezdci s automobily podle článku 4.2 této kapitoly

6.3 Hodnocení poháru

6.3.1. Titul Vítěz Poháru FAS v ZAO se udělí vítězům jednotlivých kategorií za předpokladu, že v kategorii bude startovat nejméně 6 vozů. V kategoriích, v nichž bude startovat více vozů než 12, se vyhlásí první 3 jezdci. Pořadí se stanoví z pořadí českých jezdců ve vypsaných závodech.

6.3.2 Počet započítaných závodů

Počet uspořádaných závodů: 1 2 3 4 5 6 7 8

Počet započítaných závodů: 1 2 2 3 4 5 5 6

7. DEMONSTRAČNÍ JÍZDY – RALLY LEGEND

7.1 Pro rok 2013 vypisuje Svaz historických vozidel FAS AČR volné podniky Rally legend. Podniky budou pořádány zpravidla při rally automobilů různých stupňů.

Demonstrační jízdy historických soutěžních vozidel – Rally legend po trati RZ bez měření času průjezdu mají za účel předvést a ukázat široké divácké veřejnosti tato historická vozidla. Tyto demonstrační jízdy nemohou být zaměňovány za soutěže či jiné závody, kdy je hlavním kritériem závodní jízda na čas. Pořadatel k názvu podniku vždy vhodným způsobem přiřadí název Rally legend ČR.

7.2 Účast sportovců

Účastnit se může posádka jezdec a spolujezdec – držitelé řidičského oprávnění k řízení osobního automobilu a některé ze sportovních licencí vydaných FAS AČR, nejméně však denní licence jezdce.

7.3 Vozidla, bezpečnost

7.3.1 Vozidla

Demonstračních jízd se mohou zúčastnit historické soutěžní vozy nebo jejich repliky a soutěžní vozy dle NSŘ vyrobené do roku 1995. Vozidlo musí odpovídat věrně svým vzhledem a technickým provedením dobové příloze a reprezentovat historii soutěžního sportu (vozidlo tohoto typu by mělo být v minulosti klasifikováno na podniku typu rally). Vozidla vyrobená po roce 1990 musí být pouze originální soutěžní vozidla.

Vozidla registrovaná v ČR se mohou zúčastnit pouze s platným Průkazem sportovního vozidla FAS AČR.

Originální vůz: jedná se o skutečné legendy (originální vozy), reprezentující značku a dobu, které jsou v souladu s dobovým (tehdy platícím) technickým i bezpečnostním předpisem, přičemž důraz je kladen na kvalitu (míru opotřebení) bezpečnostní výbavy vozu. Bezpečnostní výbava musí odpovídat min. bezpečnostnímu desateru pro Rally Legend.

Replika: vůz identický vzhledově s historickou předlohou, odpovídající homologaci. Bezpečnostní výbava musí odpovídat min. bezpečnostnímu desateru pro Rally Legend Pro Rally Legend platí: barevné provedení karoserie musí odpovídat dobovému továrnímu nebo promotérskému provedení.

Pořadatel podniku vhodným způsobem (např. ve startovní listině) odliší, zda se jedná o originální vůz nebo repliku.

Neodpovídá-li vůz soutěžním vozidlům dle NSŘ, bude otestován jako „vůz pouze pro demonstrační jízdu“. V tomto případě musí minimálně splňovat čl. 7.3.2.

K. HISTORICKÉ AUTOMOBILY

7.3.2 Bezpečnostní desatero pro rally legend

U originálních vozů může být použita původní ochranná konstrukce, tak aby bylo zachováno původní provedení vozu. Při stavbě repliky bude použita ochranná konstrukce podle následujícího předpisu.

7.3.2.1 Ochranná klec/rám (ochranná konstrukce)

a) Pro vozy vyrobené do konce roku 1970 je vyžadován minimálně ochranný rám, vyrobený dle K 2011, obr. K-1, příloha V. Za ochranný rám je považována konstrukce tvořená hlavním obloukem (viz K 2011, příloha VI, odst. 8.1.4) a dvojicí zadních podélných výztuh.

b) Pro vozy vyrobené od 1. 1. 1971 je vyžadována ochranná klec, definovaná v Příloze K 2011 (příloha VI, odst. 8.1.3.) a tedy vyrobená podle některého z obr. K-8, K-9 nebo K-10 (viz K 2011, příloha V)

Dále pro body ad a) i ad b) platí:

- Hlavní oblouk (trubkový jednodílný oblouk, umístěný napříč vozem bezprostředně za předními sedadly) nesmí mít vzhledem k vertikále sklon větší než ± 10 stupňů.
- Úhel zadní podélné výztuhy nesmí přesahovat více než 60 stupňů vzhledem k horizontální rovině.
- Upevnění ochranné konstrukce ke karoserii
Upevnění všech sloupků a výztuh definovaných v odst. a) a b) musí být provedeno nejméně 3 šrouby (průměr min. 8 mm, kvalita 8.8 ISO) nebo je alternativně možné použít spojení svařem ev. kombinaci obou typů spojení. Upevňovací body musí být vyztuženy ke karoserii přivařenou ocelovou deskou o tloušťce min. 3 mm a ploše min. 120 cm².
- Ochrannou klec/rám lze doplnit volitelnými výztuhami. Výztuha pro upevnění bezp. pásů musí být do klece/rámu zásadně vevařena.
- Materiálová a rozměrová specifikace (platí i pro volitelné výztuhy):
Materiál trubek: uhlíková ocel tažená zastudena s min. pevností v tahu 350 N/mm²
Min. rozměr 38 x 2,5 nebo 40 x 2 /mm/
- V místech, kde by přilba nebo tělo posádky mohly přijít do styku s ochrannou konstrukcí (posoudí technický komisař) je povinné použití ochranného obložení z nehořlavého materiálu.
- Všechny svary musí být provedeny kvalitně a vždy po celém obvodu svařovaných částí.
- Upřednostňuje se použití certifikovaných či homologovaných konstrukcí, přičemž platí zákaz zásahu do jejich specifikace.

c) Použití ochranných konstrukcí z hliníkových slitin

Je možno použít pouze certifikované ochranné konstrukce tovární výroby a pouze u vozů, na kterých byla konstrukce prokazatelně použita nebo pro které byla určena. Upevnění ke karoserii musí být provedeno dle certifikace. Soutěžící má povinnost dokazovací tzn., že je povinen doložit ke konstrukci kopii certifikátu nebo min. velmi průkazné dobové fotografie.

Právo vetovat ochrannou konstrukci má technická komise FAS AČR.

7.3.2.2 Sedačky

Pro rally legend je možno použít buď prokazatelně dobovou sedačku nebo sedačku s homologací (i prošlou) FIA. Je povoleno i použití moderních tzv. klubových sedaček bez homologace FIA. Striktní zákaz použití platí pro dělené sériové sedačky. Každá sedačka musí být řádně upevněna (nejlépe dle přílohy J 2011).

7.3.2.3 Bezpečnostní pásy

Povinností je použití min. 4 bodových, nepoškozených bezpečnostních pásů s kvalitním zámkem. Kvalita musí buď odpovídat moderním klubovým pásům, nebo

pás musí mít homologaci FIA. Upevnění musí odpovídat některé z variant přílohy J 2011. Nože na pásy jsou povinné a musí být v dosahu připoutané posádky.

7.3.2.4 Hasicí přístroje a systémy

Vůz musí být povinně vybaven jedním dvoukilogramovým nebo dvěma jednokilogramovými hasicími přístroji či hasicím systémem dle přílohy J 2011, připevněnými dvakrát kovovou páskou. Ve všech případech bude vyžadována platná revize (2 roky) a označení umístění event. spouštění dle přílohy J 2011.

7.3.2.5 Odpojovač elektrické energie

Použití odpojovače s vnějším a vnitřním ovládáním je povinné. Odpojovač musí spolehlivě vypnout všechny zdroje el. energie a zastavit běh motoru. Odpojovač musí být dosažitelný pro připoutanou posádku, musí být řádně označen a umístěn dle platné přílohy J nebo K.

7.3.2.6 Palivová nádrž

Palivová nádrž musí buď sériová s dodržení původního umístění, nebo musí odpovídat příloze K 2011 (s bezpečnostní pěnou/D-Stop folie) nebo příloze J (s libovolnou platnou homologací FIA). Nádrž musí být řádně připevněna a oddělena od prostoru pro posádku. Provedení instalace palivového potrubí musí odpovídat příloze K nebo J.

7.3.2.7 Tažná oka

Přední i zadní tažné oko, označené kontrastní barvou, je povinné. Oka musí spolehlivě zajistit odtažení vozu a jejich vnitřní průměr musí být min. 80 mm.

7.3.2.8 Baterie

Baterie je libovolná. Baterie, umístěná v prostoru pro posádku, musí být zakryta pevným nevodivým a nepropustným krytem. Upevnění baterie musí být vždy provedeno s ohledem na její hmotnost tzn. dostatečné a bezpečné upevnění (přepásání, svorník.). Nevodivé zakrytí plus pólu je povinné.

7.3.2.9 Dodatečná upevnění

Dodatečné upevnění přední kapoty je povinné, dodatečné upevnění čelního skla je důrazně doporučeno.

7.3.2.10 Bezpečnostní výbava posádky

Posádka musí na uzavřeném úseku rally používat ochranných přileb min. specifikace „E“, kombinéz min. specifikace CIK (Karting) a kvalitních kotníčkových bot. Pro bezpečnostní výbavu se důrazně doporučuje používat vybavení s homologací (i prošlou) FIA. Posádka není povinna vyplňovat kartu BVJ, ale výbava posádky přesto podléhá kontrole a schválení technických komisařů.

7.4 Rozprava

Pořadatel zajistí před startem podniku rozpravu s jezdci. Během této rozpravy budou jezdci seznámeni s pravidly a způsobem jízdy po trati RZ - bod 7.5. Jezdci, který bude porušovat ustanovení tohoto článku, bude odepřena další účast v podniku.

7.5 Jízda po trati RZ

Cílem Rally legend je předvedení vozidel veřejnosti. Čas a způsob průjezdu RZ nesmí být měřen či jinak posuzován. Rally legend nesmí být zaměňován s podniky typu Drift. Při zařazení okruhové RZ do programu Rally legend musí být při startu zachován dostatečný odstup mezi jednotlivými vozidly nebo počet průjezdů přiměřeně snížen, aby se omezil kontakt jednotlivých vozidel.

7.6 Hodnocení jednotlivého podniku

Podle kritérií vypsanych pořadatelem ve Zvláštních ustanoveních, předmětem hodnocení nesmí být způsob jízdy.

8. Národní technický předpis pro jednosedadlová historická vozidla

Tento technický předpis je možno využít pouze za předpokladu, že si soutěžící nechá Komisi historických automobilů FAS AČR vystavit nový HTP (původně HVIF, nebo Identifikační list HA), ve kterém budou tyto změny uvedeny. S vozidlem vybaveným tímto novým HTP se bude moci startovat i v zahraničí.

A. Formule Škoda (vyrobená v období 1. 1. 1971- 31. 12. 1985)

8.1. Definice

Formule ŠKODA jsou jednomístné závodní automobily určené pro závody na uzavřených tratích. Byly vyráběny na základě dílů ŠKODA. Na všech specifických dílech ŠKODA nesmí být prováděny žádné úpravy kromě těch, které jsou vysloveně povoleny.

8.2 Bezpečnostní výbava musí odpovídat Příloze K MSŘ FIA.

8.3 Technické předpisy

8.3.1 Minimální hmotnost

Minimální hmotnost vozu připraveného k jízdě se všemi náplněmi mazacích i chladicích kapalin kromě paliva (včetně všech bezpečnostních zařízení) nesmí být menší než 400 kg.

8.3.2 Hlavní rozměry

Minimální rozvor 2000 mm

Minimální rozchod 1100 mm

8.3.3 Světlost nad zemí

Žádná část odpružené hmoty nesmí být níže než 60 mm nad vozovkou, a to včetně nýtů, šroubů apod. Toto měření se provádí s jezdce sedícím za volantem a s plnou nádrží paliva.

8.3.4 Konstrukce vozu

Musí být dle původní specifikace z období.

8.3.5 Přední náprava

Je předepsáno použití těchto sériových dílů z typu Š 100 (717), Š 110, Š 105 (742), Š 120 (742), úplný čep kola s řídicí pákou, úplný držák třmenu brzdy s brzdou (bez štítu), čep s hlavici s upevněním.

Konstrukce horního a spodního ramene a předního závěsu je libovolná, je však nutno doložit tyto díly výslovným potvrzením garanta po stránce konstrukční i výrobní, pokud nepocházejí již předem ze schváleného typu vozu této formule. Pryžová lůžka (silentbloky) na sériových dílech je možno nahradit kluznými pouzdry bronzovými, teflonovými a podobně. Je zakázáno chromovat veškeré díly zavěšení kol včetně pružin. Je předepsáno použití těchto sériových dílů z Š 100 (722), Š 110, Š 105 (742):

Úplná skříň řízení – hřebenové řízení povoleno

Úplná pomocná páka řízení

Úplná spojovací tyč s řídicími tyčemi.

8.3.6 Motor

Lze použít sériový motor Š 105 (742) o objemu 1046 cm³, homologovaný u FIA v kategorii A skupiny 1 podle Přílohy „J“ 1981 anebo v kategorii I skupiny A podle Přílohy „J“ 1982. Alternativně motor Š 110L homologovaný ve skupině A1 Přílohy „J“ 1976.

8.3.6.1 Motor Š 105 (742)

Vrtání 68 +0,03mm

Zdvih 72 +0,1mm

Objem spalovacího prostoru smontovaného motoru (nalití) minimálně 31,5 cm³

Objem spalovacího prostoru v hlavě min. 29,89 cm³

Síla stlačeného těsnění pod hlavou válců 1,3 mm

Přesah vložek válců (píst v horní úvratí v úrovni bloku válců) 0,11 až 0,17 mm

Průměr talíře sacího ventilu 31,2 +0,2 mm

Průměr talíře výfukového ventilu 27,00 +0,2 mm

Kanály v hlavě motoru (sací i výfukové), jakož i kanály sacího potrubí nesmí být leštěny ani jinak opracovány. Tovární opracování vstupu kanálů do hlavy, jakož i vstupy do potrubí pod úhlem 60 stupňů prováděné výrobcem podle technologického postupu je přípustné.

Karburátor JIKOV 32 EDSR, průměry hrdel příruby karburátoru 32 +0,2 mm, průměry difuzérů 21 +0,2 mm.

8.3.6.2 Motor Š 110L

Vrtání 72 +0,03 mm

Zdvih 68 +0,1 mm

Objem spalovacího prostoru smontovaného motoru min. 34.81 cm³.

Objem spalovacího prostoru v hlavě min. 28 cm³.

Síla stlačeného těsnění pod hlavou 1.3 mm.

Přesah vložek válců 0,11 až 0,17 mm.

Průměr talíře sacího ventilu 32,2 +0,2 mm.

Průměr talíře výfukového ventilu 27,0 +0,2 mm

Kanály v hlavě motoru (sací i výfukové) a kanály sacího potrubí nesmí být leštěny ani jinak opracovány.

Karburátor JIKOV 32 BS průměr difuzoru 24 mm +0,2 %, průměr hrdla příruby 32 mm +0,2%.

Konzola větráku odstraněna.

8.3.6.3 Vzhledem k tomu, že uvedené motory se používají pro zástavbu do závodního automobilu formule Škoda, jsou povoleny následující výjimky:

1. Lze odejmout ochranný plechový kryt pod karburátorem.
2. Ventilové pružiny, misky ventilů, jsou libovolné, avšak misky ventilů musí být z téhož materiálu jako sériové. Z uvedeného vyplývá, že i počet pružin je libovolný.
3. Vačkový hřídel libovolný.
4. Čistič vzduchu může být odstraněn a nahrazen nástavbou libovolného tvaru nebo sítkem.
5. Celé výfukové potrubí je libovolné v rámci čl. 296 přílohy „J“ 1980.
6. Je povolena změna trysky pro mazání náhonu rozdělovače.
7. Je povoleno použít chladič oleje a zvláštní průtokový čistič oleje umístěný i mimo motor. Za tím účelem je povolena úprava předního víka motoru, úprava olejového kanálu a montáž potřebného mezi kusu pro upevnění čističe oleje přímo na blok motoru.
8. Může být odstraněn generátor elektrického proudu /včetně držáků/.
9. Do vany motoru lze přidat přepážky zabraňující odlévání oleje při brždění a při projíždění rychlých zatáček. Rozmístění je libovolné.
10. Lze použít kteroukoliv vanu motoru z typu Škoda 100, 105, 110, 120.
11. Na vodním čerpadle je povolena řemenice libovolného průměru.
12. Bronzová /šroubová/ kola náhonu olejového čerpadla a rozdělovače jsou povolena.

Všechny zde nejmenované díly motoru musí zůstat sériové.

8.3.7 Spouštěč

Vozidlo musí být opatřeno samočinným spouštěčem, uváděným do chodu z místa řidiče jezdce sedícím za volantem. Spouštěč během celého sportovního podniku musí bezvadně pracovat.

K. HISTORICKÉ AUTOMOBILY

8.3.8 Spojka

Sériová z typu Š 105. Obložení lamely a způsob jeho upevnění je libovolný. Centrální pružina povolena.

8.3.9 Převodovka

Sériová z typu Š 105 s tímto odstupňováním převodů:

I.	3,8
II.	2,12
III.	1,41
IV.	0,96
zpátečka	3,27.

8.3.10 Stálý převod

Libovolný, je povolena úprava pro změnu smyslu otáčení talíře a s tím spojená úprava skříně rozvodky. To znamená přemístění talíře na druhou stranu skříně.

Samosvorný diferenciál není povolen.

8.3.11 Zadní náprava

Zcela sériové zůstávají úplné hnací polonápravy včetně hnacích hřídelí, brzdového ústrojí a hlav kol. Na polonápravách jsou povoleny úpravy spočívající v odstranění dorazu patky s čepem a úprava připevnění držáku pružící jednotky a ramena táhel zachycujících brzdné a suvné síly. Upevňovací práce mohou být provedeny svařením. Je povolena libovolná úprava pro mazání kamenů kloubů rozstříkem, pokud tato úprava nebude mít charakter odlehčení. Pro reakční táhla musí být použito vhodného materiálu s uchycením šrouby minimálně M 10. Toto táhlo, pružiny ani závěsy kol nesmějí být chromovány.

8.3.12 Brzdy

Sériové z typu Š 110, 105, 120 /742/. Bezpečnost brždění musí být zajištěna dvouokruhovým brzdým systémem. Oba brzdové okruhy musí být ovládány jedním pedálem, který musí působit na všechna kola. V případě selhání na dvě kola jedné nápravy okruhu druhého Hlavní brzdový válec /válce/ je libovolný.

8.3.13 Tlumiče, pružiny

Pružiny jsou libovolné, je však nutné použití pouze tlumičů dle původní specifikace. Úpravy tlumičů jsou povoleny.

8.3.14 Kola, pneumatiky

Je dovoleno použít litých ráfků Škoda o rozměru 5,5" Jx13, nebo jiných, dělených ráfků téhož rozměru /MTX.RS/ z dobové specifikace. Použití podložek pod ráfky není dovoleno.

8.3.15 Karoserie

Dle dobové specifikace a roku výroby.

8.3.16 Výfukové potrubí

Výstupní hrdla výfukového potrubí, směřující vodorovně dozadu musí být umístěna ve výšce 300 až 600 mm nad zemí. Nejsou-li úplně zakryta některou částí karoserie, nesmí v žádném případě přesahovat celkovou délku vozidla o více než 250 mm.

8.3.17 Palivo

Dle NSŘ, Přílohy „K“.

B. Formule Easter

Motor

Vačkový hřídel, píst, pístní kroužky, čep a kompresní poměr je libovolný.