

RALLYCROSS NYILT ORSZÁGOS BAJNOKSÁG
2025. évi ALAPKÍRÁSA

Készítette: az MNASZ Offroad Szakági Bizottság
Jóváhagyta:
Kiadja:

Tartalom

1.	MAGYARORSZÁGI RALLYCROSS VERSENYEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI	4
2.	RALLYCROSS NYÍLT ORSZÁGOS BAJNOKSÁG ÁLTALÁNOS SZABÁLYAI	4
3.	AZ RNOB RÉSZTVEVŐI	5
	3.1. Nevezési jog	5
	3.2. Az RNOB versenyekre nevezhető versenyzők	5
4.	LICENCEK	5
5.	Az RNOB VERSENYEK HIVATALOS TISZTSÉGVISELŐI	6
6.	VERSENYEK DOKUMENTUMAI.....	6
7.	RNOB VERSENYEINEK KIÍRÁSA	7
	7.1. Határidő	7
	7.2. Versenykiírás.....	7
8.	NEVEZÉSEK	7
9.	NEVEZÉSI DÍJ	8
	9.1. A nevezési díj maximált összege az RNOB versenyekre:.....	8
	9.2. Késedelmes nevezés esetén.....	8
	9.3. Egyéb kupasorozatokba történő nevezés	8
	9.4. Elmaradt verseny	8
10.	RNOB VERSENYEN ELFOGADOTT JÁRMŰVEK.....	8
	10.1. Elfogadott versenyjárművek.....	8
	10.2. A kategóriák speciális előírásai	8
	10.3. Technikai szabálytalanság következményei	8
	10.4. Supercar kategóriában elfogadott egyéb járművek	8
11.	RAJTSZÁMOK	9
	11.1. Rajtszámok.....	9
	11.2. Kötelező reklámok.....	9
12.	ADMINISZTRATÍV ELLENŐRZÉS.....	9
13.	TECHNIKAI ÁTVÉTEL	9
14.	BETÉTPROGRAMOK.....	10
15.	VERSENYEK LEBONYOLÍTÁSA.....	10
	15.1 A bajnokság versenyjeinek a lebonyolítása.....	10
	15.2 Hivatalos edzés és Warm Up	10
	15.3 Rajteljárás.....	11
	15.4 Hibás rajt.....	11
	15.5 Kvalifikációs futamok.....	11
	15.6 Kvalifikációs futamok értékelése	13
	15.7 Elődöntő és Döntőfutamok	13
16.	PARC FERMÉ	14
17.	SZANKCIÓK	15
18.	EREDMÉNYEK.....	16
19.	ÓVÁSOK ÉS FELLEBBEZÉSEK.....	16
20.	KAMERA	17
21.	Egyéb előírások	17
	21.1 A verseny leállítása, új rajt.....	17
	21.2.Balesetek	17
	21.3. Zászlójelzések.....	17
	21.4. Egyéb szabályok	18
	21.5. Körmutatás	19
	21.6. Rajtakadály jelzése	19
	21.7. Leintés	19
	21.8. Versenyzői eligazítás.....	19
	21.9. Díjak és Kupák.....	19
22.	AZ RNOB ÉVES ÉRTÉKELÉSE	19
	22.1 Egyéni értékelés.....	20
	22.2 Junior Kupa értékelése.....	20
	22.3 Az RNOB éves díjazása.....	20
	1.sz. Melléklet: Versenykiírások Standard formája.....	21
	2.sz melléklet: Pályalicenc és egyebek	23
	Pályalicenc:.....	23
	Egyebek:	23
	Nemzeti verseny esetén:.....	23
	Nemzetközi verseny esetén	23
	3. sz. melléklet: Rallycross Nemzeti Technikai Szabályok.....	24
	Supercar	24
	Super1600	24
	SuperTouringCars.....	24
	Magyar Kupa.....	24
	Astra Kupa	28
	Hybrid RX Cup.....	29

MX5 Kupa	29
Semog Cross Car RX Kupa	29
Junior Kupa	29
Kizárólag olyan versenyjármű kaphat gépkönyvet amelyeknek az üléstartója megfelel a J253 üléstartó pontjának. J253-65B ábra. Valamint a karosszéria kijavított, megfelelő műszaki állapotban van.	31
Minimális tömeg	32
Biztonsági felszerelések (minimális)	32
Gumiabroncs	32
Üzemanyag	32
Aljavédő	33
Hálók	33
5. sz. melléklet: Rajtszám minta és jelzések	34
6. sz. melléklet: Rajtrács minta	37

1. MAGYARORSZÁGI RALLYCROSS VERSENYEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

- 1.1. A Magyar Nemzeti Autósport Szövetség (továbbiakban: MNASZ) szabályai szerint Magyarország területén rallycross versenyt megrendezni és lebonyolítani, valamint ezen eseményeken részt venni, csak az MNASZ Offroad Bizottsága (továbbiakban: OFRB) által elkészített, jelen „Rallycross Alapkiírás Nyílt Országos Bajnokság 2025. évi Alapkiírásában meghatározott (továbbiakban: RX ALAPKIÍRÁS) előírásai szerint lehet.
- 1.2. Ez az alapelv az MNASZ valamennyi tagjára, szervezetére, bizottságára, ezek tagjaira, alkalmazottaira, valamint az MNASZ által kiadott licencek tulajdonosaira és ezek segítőire érvényes és mindenki által betartandó. Ezen alapelv megszegőivel szemben az OFRB-nek joga van az évi versenysorozat alatt tapasztalt hiányosságok alapján, a nevezőt, a versenyzőt, a **szervezőt** pénzbüntetéssel sújtani, amennyiben ezt nem fizeti meg, akkor az OFRB vezetője a licenc visszavonását kezdeményezheti a Sporttanács felé.
- 1.3. Magyarország területén a következő rallycross versenyek szervezhetők az MNASZ feltüntetett szervezeteinek, illetve tisztségviselőinek engedélyével, az MNASZ Általános Sportszabályzat és Előírások 4./, 5./ és 16./ pontjaiban foglaltak szerint:
- Az FIA által jóváhagyott nemzetközi sorozatokhoz tartozó rallycross versenyek;
 - Nemzetközi meghívásos rallycross versenyek;
 - Magyarország Rallycross Nyílt Országos Bajnokságához (továbbiakban RNOB) tartozó rallycross versenyek;
- 1.4. Az országos bajnokság futamait külföldön is lehet rendezni. Külföldi **szervező** által rendezett verseny esetén meg kell nevezni a magyar **szervezőt**, akinek a magyar nyelvű kiírást el kell készíteni.
- 1.5. A verseny **szervezőjének** lehetősége van arra, hogy az 1.3. pontban felsorolt versenyek közül többféle versenyt egy rendezvény keretében szervezzen, amennyiben valamennyi érintett versenyfajta szabályainak az ilyen összevont rendezvény megfelelő.
- 1.6. A felsorolt versenyek rendezésére, lebonyolítására és az azokon való részvétel feltételeire az alábbi szabályok érvényesek:
- Az FIA által jóváhagyott nemzetközi bajnokságok és sorozat-versenyek adott szabályai és ezen keresztül az FIA Nemzetközi Sportkódex. (Pontos és részletes leírásuk megtalálható az FIA hivatalos honlapján.)
 - Jelen RX ALAPKIÍRÁS és az FIA Nemzetközi Sportkódex szabályai. (Pontos és részletes leírása megtalálható ebben a kiadványban.)
 - A verseny **szervezője** által elkészített, a jelen RX ALAPKIÍRÁS előírásaival összhangban lévő és az OFRB vezetője által jóváhagyott - az adott versenyre kiadott - versenykiírás. (Pontos és részletes leírásuk megtalálható az adott versenykiírásban.)
- 1.7. MNASZ média jogaira vonatkozó szabály:
- A TV és média jogok szabályozására a vonatkozó MNASZ szabályokat valamennyi hazai **szervező** és nevező köteles betartani. A szabályozás alapelveit a **Szervezői Szerződés** és annak esetleges mellékletei tartalmazzák.
- A RNOB valamennyi versenyzőnek mindennemű mozgóképes és hangalapú felvételének közvetítési joga csak és kizárólag a szakági bizottság jóváhagyásával lehetséges.
- 1.8. Rendezői licenc:
- Az MNASZ versenynaptárába - az adott naptári évre - csak olyan rendezvény kerülhet, illetve csak olyan rendezvényt lehet MNASZ versenyként megrendezni, amelynek kérelmezője az adott versenyévre érvényes Szervezői licenccel rendelkezik és megfelel az FIA és az MNASZ egyéb hatályos szabályzataiban foglaltaknak.
- 1.9. A jelen szabályok betartását az OFRB vezetője a versenykiírások jóváhagyása, illetve megfigyelők útján ellenőrzi.

2. RALLYCROSS NYÍLT ORSZÁGOS BAJNOKSÁG ÁLTALÁNOS SZABÁLYAI

2.1. A Magyar Nemzeti Autósport Szövetség 2025. évre kiírja a Rallycross Nyílt Országos Bajnokságot (továbbiakban RNOB) melyeken részt vehetnek, a Közép Európai Zóna országok (továbbiakban CEZ) Offroad/Rallycross szakágra érvényes licenccel rendelkező, valamint a FIA bármely tagszervezete által kibocsájtott Offroad/Rallycross licenccel rendelkező versenyzők.

2.2. Az egyéni verseny az alábbi kategóriákban és géposztályokban kerül kiírásra:

- Supercar
- Super1600
- SuperTouringCars +2000
- SuperTouringCars -2000
- SuperTouringCars -1600
- Semog Crosscar RX Cup
- Magyar Kupa Turbo
- Magyar Kupa -1600
- Magyar Kupa -1400
- Hybrid RX Cup
- MX5 Kupa
- Astra Kupa
- Junior Kupa

2.3. Az RNOB keretében megrendezésre kerülő valamennyi versenyt az érvényben lévő és vonatkozó hazai és nemzetközi sportszabályok szerint kell lebonyolítani. Az RNOB valamennyi résztvevőjének, (versenyzők, nevezők, szervezők és közreműködők) be kell tartania jelen RX ALAPKIÍRÁS előírásait.

2.4. Valamennyi versenyt, csak az OFRB írásban rögzített jóváhagyásával lehet megrendezni. A jóváhagyott verseny (versenykiírás) csak a jóváhagyó ismételt hozzájárulásával, illetve a már funkcionáló Felügyelő Testület engedélyével változtatható meg, végrehajtási utasítások formájában.

2.5. Az RNOB valamennyi versenyére az MNASZ igazolványok, csapatvezetői igazolványok, licencek és a CEZ országok által kiadott pályabelépők érvényesek. A szervező büntetés terhe mellett köteles a saját rendezvényén érvényt szerezni ezen előírásnak. Az ide vonatkozó előírásokat megszegő szervezőket a kaució mértékéig terjedő büntetéssel sújthatja az OFRB, amely összeg a kaucióból kerül levonásra.

3. AZ RNOB RÉSZTVEVŐI

3.1. Nevezési jog

Nevezési joga van az RNOB valamennyi versenyére azoknak a sportegyesületeknek, sportkluboknak, szakosztályoknak stb., amelyek adott évre érvényes nevezői licenccel rendelkeznek (a nevező az egyesületéhez tartozó versenyzőket nevezheti az RNOB versenyekre az itt közölt szabályok szerint), valamint a FIA bármely tagszervezete által kibocsájtott Offroad/Rallycross licenccel rendelkező versenyzők.

3.2. Az RNOB versenyekre nevezhető versenyzők

3.2.1. Az RNOB versenyekre nevezhető, illetve a versenyeken részt vehet minden - az Offroad/Rallycross szakágra érvényes - versenyzői licenccel, valamint a FIA bármely tagszervezete által kibocsájtott Rallycross/Offroad licenccel rendelkező versenyzők.

3.2.2. A versenyzők 16. életévük betöltésének napjáig csak maximum 1600 cm³-es gépkocsival állhatnak rajthoz.

3.2.3. A Magyar Kupa, Astra Kupa, MX5 Kupa, Hybrid RX Cup versenyekre nevezhető minden 14. életévét betöltött versenyző és az indulás feltétele 18 éves korig, az általános versenyzői előírásokon felül, írásbeli szülői felelősségvállalás, szigorított egészségügyi alkalmasság és az OFRB kiválasztott testülete előtt letett vezetéstechnikai és alkalmassági vizsga megléte, kivéve, ha azt már korábban teljesítette.

3.2.4. A Junior Kupa versenyekre minden minimum 10. életévét a licenc kiváltásakor betöltő versenyző nevezhető, és mindenki, aki a versenyévad első futamáig nem lépte túl a 17. életévét és az indulás feltétele az általános versenyzői előírásokon felül, írásbeli szülői felelősségvállalás, szigorított egészségügyi alkalmasság és az OFRB kiválasztott testülete előtt letett vezetéstechnikai és alkalmassági vizsga megléte, kivéve, ha azt már korábban teljesítette.

3.2.5. Bajnoki pont szerzésére csak és kizárólag a Közép-európai Zóna országok ASN-jei által kibocsájtott OffRoad / Rallycross licenccel nevezett versenyzők jogosultak

4. LICENCEK

Az RNOB versenyekre érvényes magyar licencek első alkalommal csak az OFRB döntése alapján adhatók ki.

Junior kupában csak Junior D licenccel lehet részt venni, mely licenc más rallycross kategóriában való indulásra nem jogosít.

Az Offroad szakágra érvényes versenyzői licencek kiadásának feltétele a szabályismereti vizsga, amelyet minden MNASZ licenccel rendelkező versenyző köteles teljesíteni, majd ezt követően évente megújítani. Mivel a versenyzői licenc Autocross és Rallycross sportágra is érvényes, ha a versenyző mindkét sportágban rajthoz szeretne állni, úgy mindkét sportág szabályismereti vizsgáját teljesítenie kell. A versenyeken működő Felügyelő testületnek vagy az OFRB-nek jogában áll súlyos szabálytalanság, vagy

nyilvánvaló szabályismereti hiányosság esetén az érintett versenyzőt ismételt szabályismereti vizsgára utasítani.

A vizsgák időpontjáról és helyszínéről az OFRB hivatalos tájékoztatást ad.

5. Az RNOB VERSENYEK HIVATALOS TISZTSÉGVISELŐI

- Sportfelügyelők 3 fő
- Felügyelői titkár
- Vezető Technikai Ellenőr és technikai ellenőrök (összesen min. 6 fő)
- Versenyigazgató
- Versenyigazgatói titkár
- Versenyigazgató-helyettes
- Értékelésvezető
- Pályabírók vezetője
- Versenyorvos + esetkocsi személyzettel
- Biztonsági Főnök
- Adminisztratív átvevő (1 fő + a szervező részéről minimum 1 fő)
- Időmérők, körszámolók (2 fő) (szerződéses formában biztosítható)
- Videó rendszer operátor
- Rajter / Leintő
- Depó kijárat (min. 2 fő)
- Depófutár (nemzetközi versenyeken kötelező)
- Depóbíró
- Rajtelőkészítő (2 fő)
- Körmutató
- Joker kör használata esetén ténybíró (1 fő)
- MNASZ licenccel rendelkező Technikai Mentő (Rescue), 2 fős személyzettel
- Pályabírók (posztonként 2 fő)
- OFRB megfigyelő: Valamennyi versenyre az OFRB küldheti ki, a sportfelügyelőkkel azonos mozgási feltételeket kell részére biztosítani. Részt vesz a Felügyelő Testület ülésein, de felügyelőként nem működhet. A verseny értékelését az MNASZ megfigyelők részére kiadott szempontok, és értékelőlap szerint végzi. Jelentését a verseny befejezését követő 48 órán belül köteles elküldeni az MNASZ titkárságára és az OFRB-nek. Költségeit az OFRB fizeti. (szállás, útiköltség, tevékenység idejére sportfelügyelői díj)
- Versenyzők összekötője:
Alapvető feladatai:
A résztvevő versenyzők informálása és kapcsolattartás a szervező, a Felügyelő Testület, a versenyigazgató és a résztvevők között. Ezen feladatok ellátásával olyan személyt kell megbízni, aki rendelkezik a szabályok kellő ismeretével. Részt vesz a Felügyelő Testület ülésein, hogy a döntésekről megfelelő tájékozottsága legyen.
Költségeit a szervező fizeti, tevékenységi idejére sportbírói díjszabás szerinti költségtérítést kap.
- Versenyzői tanácsadó:
A versenyigazgató és a felügyelő testület döntéseinek meghozatalában segít versenyzői szemszögből. **Döntéseknél szavazati joggal nem rendelkezik.**
- Rescue chief:
Költségeit (utazási, lakhatási és napidíj) a szervező fizeti. Nemzetközi versenyeken kötelező.
- Sajtó-/médiafelelős (fokozottan ajánlott)

6. VERSENYEK DOKUMENTUMAI

- az adott versenyévre érvényesített pályalicenc másolat
- Versenykiírás és végrehajtási utasítások
- az FIA Nemzetközi Sportkódex „H” függelék iránymutatása alapján elkészített biztonsági terv, melyben külön ki kell térni a verseny, a depó és a nézők biztonságára, továbbá rendelkeznie kell katasztrófa tervvel
- sportbírói igény (a költségtérítés fizetésének hely és időpont megjelölésével)
- szervezői létszám és beosztási terv
- rendezvény biztosítási kötvény, illetőleg biztosítási díj befizetését igazoló bizonylat másolata

A verseny lebonyolításához a szükséges okmányokat, a verseny szervezőjének be kell szereznie, és a versenyigazgatónak, valamint a Felügyelő Testületnek átadni az első ülésen, melyet a Felügyelő Testület vezetőjének (külföldi vezető esetén magyar tagja) 72 órán belül le kell adnia **vagy elektronikus formában elküldeni** az MNASZ titkárságának. Ezen az ülésen kell a Szervező Bizottság elnökének is beszámolnia az eddig végzett szervezői, szervezői tevékenység eredményéről.

7. RNOB VERSENYEINEK KIÍRÁSA

7.1. Határidő

A versenykiírást a szervezőnek a verseny előtt legkésőbb 45 nappal (nemzetközi verseny esetén 60 nappal) az MNASZ titkárságára Microsoft Word (.doc vagy .docx) formátumban kell megküldeni. Ezzel egyidejűleg az OFRB részére is jóváhagyásra – meg kell küldeni. A versenykiírás rövidített változatát a CEZ -futamonk esetében angol nyelven is el kell készíteni! Amennyiben e határidőig a szervező ennek nem tesz eleget, úgy minden késedelmes napra napi 10.000.- Ft büntetést köteles megfizetni, továbbá a versenyzők későbbi nevezését alaplídon köteles elfogadni.

Ha a szervező által elkészített versenykiírás 21 nappal a verseny előtt nem érkezik meg az, OFRB kezdeményezheti a verseny törlését.

Az adott versenyre vonatkozó versenykiírás jóváhagyását követően végrehajtási utasítással módosítható, melye(ke)t az adminisztratív átvétel kezdetéig a szervező az OFRB jóváhagyásával, az átvételek kezdetétől a Felügyelő Testület ad ki és ezek a kiírás szerves részét képezik. Valamennyi végrehajtási utasítást a versenykiírással egyetemben a verseny hivatalos hirdető tábláján kell kifüggeszteni.

A jóváhagyott versenykiírást a szervező köteles e-mailben az MNASZ Titkárságának, az MNASZ honlapján való megjelentetés céljából soron kívül megküldeni, valamint ezzel egy időben az OFRB-nek, valamint a nevezői licenccel rendelkező egyesületek részére is.

A külföldön megrendezésre kerülő OB futamok esetében a szervezői funkciót a szakág látja el, értelemszerűen alkalmazva a fenti előírásokat.

7.2. Versenykiírás

Valamennyi versenyre a verseny szervezője a hivatkozott szabályokban rögzített módon és formában köteles versenykiírást készíteni.

A versenykiírás elkészítése előtt a média és reklám megjelenésekről az OFRB és a szervező köteles egyeztetni, ezt az OFRB külön szabályozhatja.

Minden olyan speciális előírást, amelyet jelen szabály nem tartalmaz, de az adott versennyel kapcsolatban a verseny szervezője fontosnak ítél meg, az adott verseny kiírásában kell meghatározni és azt a biztonsági, nézői, média, valamint sportbírói tervvel együtt elektronikus formában, a verseny előtt minimum 45 nappal megküldeni az OFRB részére jóváhagyásra.

Nemzetközi verseny szervezője köteles a jelen RX ALAPKIÍRÁS 1. számú mellékletében leírtak szerinti a versenykiírást az adott versenyre érvényes információkkal kitöltve a versenyt megelőző 60 nappal jóváhagyásra benyújtani és jóváhagyás után közzétenni.

A Junior kupa, Astra Kupa, MX5 Kupa, Hybrid RX Cup, Magyar Kupa, és Semog Crosscar RX Cup részére a versenykiírást ki kell egészíteni a nemzetközi előírásoktól eltérő szabályozásokkal.

A versenyek jóváhagyott kiírásai megjelennek az MNASZ (www.mnasz.hu) hivatalos honlapján.

A külföldön rendezett RNOB futamok esetében jelen kiírás egyes pontjait a külföldi szervező eltérően is szabályozhatja. Ebben az esetben a kiírástól eltérő szabályozást részletesen ismertetni kell és azt az OFRB-nek jóvá kell hagynia.

8. NEVEZÉSEK

Az RNOB valamennyi versenyén az egyéni nevezési zárlatnak minimum 7 nappal a rendezvény időpontja előtt kell lennie. A bajnokság valamennyi versenyére a szakági bizottság által biztosított online nevezési rendszeren keresztül kell nevezni.

Ha a nevező rajthoz állási szándéka akadályba ütközik, köteles azt a szervező felé az akadály felmerülésekor azonnal írásban, de legkésőbb az adminisztratív átvétel kezdetéig, email vagy nyomtatott formában a versenykiírásban feltüntetett hivatalos email címen jelezni. Amennyiben ezt nem teszi meg, az OFRB 25 000,- Ft büntetést szabhat ki.

Az online nevezési rendszer megfelelő funkcióján keresztül lemondott nevezés érvényesen lemondottnak tekintendő.

A nevezési és biztosítási díjat a kiírásban közölt bankszámlára kell átutalni a megadott határidőig.

A nevező köteles megnevezni az adminisztratív átvételen az adott versenyre megbízott képviselőjét, ez a megnevezett az egyetlen olyan hivatalos személy a nevező részéről, aki a nevezőt képviselheti a verseny szervezője, illetve a verseny hivatalos tisztségviselői előtt a nevezői licenc birtokában.

A versenyzők az online nevezés kitöltésével és elküldésével hozzájárulnak ahhoz, hogy rajtuk a versenyek

során hivatalos sportszakmai személyek drog-, dopping-, és alkohollenőrzést végeztessenek.

A külföldi nevezőknek az FIA Nemzetközi Sportkódeksben és a CEZ Szabályzatban előírtaknak megfelelően be kell szerezniük az ASN-jük rajtengedélyét.

Az Országos Bajnokság külföldi helyszínen történő megrendezésekor a nevező felelőssége a licencének megfelelő esetleges rajtengedély beszerzése.

Az adott bajnoki futamon egy versenygépkocsit csak egy nevező nevezhet, továbbá egy versenyző csak egy kategóriában indulhat.

A szervező köteles a versenyre beérkezett online nevezéseket a nevezési zárlatot követően a versenyigazgatónak átadni.

9. NEVEZÉSI DÍJ

9.1. A nevezési díj maximált összege az RNOB versenyekre:

A nevezési díj tartalmazza a versenyzői felelősségbiztosítás díját.

• Supercar	(bruttó) 115.000 Ft
• Super1600	(bruttó) 115.000 Ft
• SuperTouringCars	(bruttó) 115.000 Ft
• Semog Crosscar RX Cup	(bruttó) 75.000 Ft
• Magyar Kupa	(bruttó) 75.000 Ft
• Hybrid RX Cup	(bruttó) 75.000 Ft
• MX5 Kupa	(bruttó) 75.000 Ft
• Astra Kupa	(bruttó) 75.000 Ft
• Junior Kupa	(bruttó) 50.000 Ft

A CEZ Zóna versenyeken a nevezés maximuma CEZ kategóriákban 300€, egyéb kategóriákban 195 €.

A fenti összeg tartalmazza a nevezési díjat, és depó használati díjat is.

9.2. Késedelmes nevezés esetén

A Kategóriára, illetve a Kupára vonatkozó nevezési díj duplája fizetendő.

9.3. Egyéb kupasorozatokba történő nevezés

Az OFRB az adott versenyre kiírt egyéb kupasorozatokot külön rendelkezésben szabályozza.

9.4. Elmaradt verseny

Amennyiben a verseny a szervező hibájából elmarad, köteles a nevezési díjakat 8 napon belül a nevezőknek visszafizetni.

10. RNOB VERSENYEN ELFOGADOTT JÁRMŰVEK

10.1. Elfogadott versenyjárművek

Az RNOB versenyekre azok a járművek nevezhetők, illetve a versenyeken azok a járművek vehetnek részt, amelyek megfelelnek az FIA „J” 279 és vonatkozó függelékeinek, valamint a jelen RX ALAPKIÍRÁSNAK. Továbbá rendelkeznie kell FIA Technical Passporttal vagy az MNASZ ATB által kiállított, a szakágra érvényes gépkönyvvel. Külföldi licenccel rendelkező versenyző a saját ASN-je által, az adott kategóriára kiállított és érvényes gépkönyvvel vagy FIA Technical Passporttal valamint részvételi engedéllyel kell, hogy rendelkezzen.

A magyar gépkönyv megszerzése érdekében a versenyzőknek a versenykész állapotban lévő versenygépkocsijukkal az ATB által megadott időpontok egyikén, vagy az RNOB versenyein, az átvételeket megelőző, a versenykiírásban megadott időben tartott gépkönyvvezésen kell megjelenniük.

10.2. A kategóriák speciális előírásai

Nemzeti technikai előírások a 3. számú mellékletben találhatóak.

10.3. Technikai szabálytalanság következményei

Amennyiben bebizonyosodik, hogy egy Versenyzőt szándékos és jogtalan előnyszerzésre irányuló technikai szabálytalanságon értek, és emiatt a Versenyzőt jogerősen kizárták, úgy az érintett szakági bizottságnak a versenyzőt további egy versenyre szóló indulási jogát felfüggesztheti. Az ilyen felfüggesztés maximum 6 hónap időtartamra terjedhet ki. Amennyiben a technikai szabálytalanságról egyértelműen bebizonyosodik, hogy az korábbi Versenyeken is fennállt, úgy a Versenyzőt visszamenőleg is meg kell fosztani az adott versenyérvadban elért eredményétől vagy eredményeitől.

10.4. Supercar kategóriában elfogadott egyéb járművek

Supercar kategóriában indulhatnak azon elektromos meghajtású versenygépjárművek, amelyek rendelkeznek érvényes gépkönyvvel és megfelelnek a Supercar kategória biztonsági előírásainak. Az Elektromos meghajtású járművek a hivatalos edzéseket, előfutamokat, elődöntőket, döntőket együtt futják a Supercar kategória autóival.

11. RAJTSZÁMOK

11.1. Rajtszámok

A bajnoki évad során, az OFRB határozza meg a versenyzők rajtszámát az RNOB valamennyi versenyére az év elején az előző évi CEZ és magyar bajnoki eredmények alapján.

Amennyiben egy versenyző bármely futam rajtjánál sérült vagy nem az előírt rajtszámmal áll rajthoz, úgy a Felügyelő Testület 15.000,- Ft pénzbírsággal sújt(hat)ja.

A versenyző 6-10 cm magas fehér, álló betűkből kirakott, a licencén szereplő nevét, valamint a nemzeti zászlaját minden versenygépkocsin, mindkét hátsó ablak (jobb és bal) alsó részén kell feltüntetni – az alapkiírás 5.sz. melléklete szerint - és ezeken az ablakokon egyéb reklám nem helyezhető el. Az FIA Nemzetközi Sportkódex Általános Szabályai szerint a hátsó ablakon maximum 8 cm-es matrica elhelyezhető úgy, hogy a szabad kilátást nem akadályozhatja.

A kategóriák és géposztályok rajtszámait az alábbiak szerint kell meghatározni:

Supercar: 1-99	Magyar Kupa: 901-950
SuperTouringCars-2000: 201-299	Astra Kupa: 951-999
SuperTouringCars+2000: 401-499	Junior kupa: 601-650
SuperTouringcars -1600: 301-399	Super1600: 101-199
MX5 Kupa: 501-599	Semog Crosscar RX Cup: 651-699
Hybrid RX Cup: 851-899	

11.2. Kötelező reklámok

Az első szélvédő felső részén teljes szélességben 10 cm-es magasságban, valamint az első és hátsó lökhárító két szélén 1-1 db 20cm X 30cm (vagy azonos alapterületű) felületen az OFRB által biztosított egységes reklámot (feliratot) kell elhelyezni.

Fentiekén kívül a Kupák, Kategóriák és ezen sorozatok résztvevői számára további kötelező reklámok is lehetnek, amennyiben ezek méretét és helyét a kupasorozat promótere (szakággal egyeztetve) tárgyév március 15-éig körlevélben nyilvánosságra hozza. A szakági bizottság határozhat további reklámok elhelyezéséről.

A reklámokkal kapcsolatos egyéb előírásokat az OFRB külön rendelkezésben szabályozza.

A rajthoz állás feltétele a reklámok hiánytalan megléte. A reklámok és a rajtszámok meglétét és azok megfelelő elhelyezését a technikai gépátvételen ellenőrzik. A verseny közben sérült rajtszámokat, illetve reklámokat a versenyzőnek pótolnia kell. A kötelező reklámokat az OFRB biztosítja.

12. ADMINISZTRATÍV ELLENŐRZÉS

Az adminisztratív ellenőrzést kategóriánkénti bontásban kell lebonyolítani.

Az adminisztratív ellenőrzés során a versenyzőnek vagy képviselőjének a kiírásban megjelölt helyen és időben meg kell jelennie. Amennyiben a versenyző vagy képviselője személyesen nem tud megjelenni a kiírt időben az adminisztratív ellenőrzésen, akkor ezt előre írásban jeleznie kell a versenyigazgatónak, aki egyedi engedélyt adhat az eredeti időpont módosítására. Az a versenyző, aki az adminisztratív átvételen a kiírt időben és helyen személyesen vagy képviselője útján nem jelenik meg és ezt előre nem jelezte 50 000,- Ft pénzbüntetés megfizetésére kötelezhető.

Az adminisztratív ellenőrzéskor a versenyző vagy képviselője a versenyzői és a nevezői licenct, adott esetben az ASN engedélyét, valamint a gépkönyvet köteles bemutatni. Az átvételen minden versenyző köteles viselni a szervező által átadott, belépésre jogosító karszalagot.

Külföldi versenyen való részvétel kizárólag az MNASZ szabályai szerint kiadott rajtengedéllyel történhet, amelynek meglétéről nevező köteles gondoskodni (kivételesen a licenccel rendelkező versenyzők).

13. TECHNIKAI ÁTVÉTEL

A Technikai Átvételt kategóriánkénti bontásban kell lebonyolítani.

Minden adott versenyen résztvevő versenygépkocsit be kell mutatni a gépátvételen, a versenykiírásban megadott helyen és időben. Amennyiben a versenyző vagy képviselője nem tudja bemutatni a versenyautót a kiírt időben a technikai átvételen, akkor ezt írásban, a technikai átvétel megkezdése előtt jeleznie kell a versenyigazgatónak, aki egyedi engedélyt adhat az eredeti időpont módosítására.

A szervező által meghatározott gépátvételi idő után jelentkező versenyző versenyjárműve a Felügyelő Testület külön engedélyével, 70 000,-Ft pénzbüntetés megfizetése után átvehető.

Minden olyan versenygépkocsi, amely nem felel meg az FIA érvényben lévő („J” függelék) és az ASN

által előírt biztonsági szabályzatoknak, nem rajtolhat.

Minden versenygépkocsinak rendelkezni kell az Offroad szakágra érvényes gépkönyvel, vagy FIA Technical Passporttal.

A verseny során bármikor kiegészítő technikai ellenőrzések végezhetőek.

A homologizációs dokumentumokat be kell mutatni a technikai ellenőröknek. (kivétel ilyen irattal nem rendelkező **versenyautók**.)

A versenyzők előírt ruházatát (overall, sisak, kesztyű stb.) a versenygépkocsikkal egy időben kell bemutatni a technikai ellenőrzés során.

18. életévét be nem töltött versenyző köteles megjelenni a technikai átvételen teljes versenyfelszerelésével, ahol a gépátvétel vezetője ülés és öv próbát rendelhet el.

Az átvételen megfelelt versenyzők a versenyen indulónak minősülnek. A technikai átvételen, a plombálásra kötelezett részegységeket, plombálásra alkalmas (kifűrt) rögzítő csavarokkal kell bemutatni. A plombák és jelölések megléte a verseny teljes időtartama alatt a versenyző valamint a nevező felelőssége.

14. BETÉTPROGRAMOK

Az RNOB egy versenyének hivatalos időtartama alatt, az adminisztratív ellenőrzések kezdetétől a verseny hivatalos díjkiosztójának végéig csak indokolt esetben és csak az OFRB engedélyével rendezhető verseny jellegű betétprogram.

15. VERSENYEK LEBONYOLÍTÁSA

15.1 A bajnokság versenyjeinek a lebonyolítása

- Hivatalos edzés: a 15.2 pont szerint
- Kvalifikációs Futamok sorrendben:
 - Junior Kupa
 - Astra Kupa
 - MX5 Kupa
 - Hybrid RX Cup
 - Magyar Kupa 1400cm³
 - Magyar Kupa 1600cm³
 - Magyar Kupa Turbo
 - Semog Crosscar RX Cup
 - SuperTouringCars -1600
 - SuperTouringCars -2000
 - SuperTouringCars +2000
 - Super1600
 - Supercar
- Elődöntő és Döntő futamok sorrendben:
 - Junior Kupa
 - Astra Kupa
 - MX5 Kupa
 - Hybrid RX Cup
 - Magyar Kupa 1400cm³
 - Magyar Kupa 1600cm³
 - Magyar Kupa Turbo
 - Semog Crosscar RX Cup
 - SuperTouringCars -1600
 - SuperTouringCars -2000
 - SuperTouringCars +2000
 - Super1600
 - Supercar

A kategóriák létszámától függően egyes futamok kimaradhatnak.

A hivatalos edzés, illetve verseny nem tervezhető olyan délutáni időpontra, amikor a látási viszonyokat a késői befejezés zavarhatja, kivéve, ha a pálya licence éjszakai világítás melletti versenyrendezésre is érvényes.

15.2 Hivatalos edzés és Warm Up

Az átvételek és az edzés, valamint a verseny időpontjának meghatározása a szervező joga az alábbiak figyelembevételével:

- két edzést kell kiírni,
- a Hivatalos edzés gépátvétel alatt megindítható, de azon csak az átvételeken megfeleltetve lehetnek részt,
- az edzést a versenykiírásban megadott időben, a kategóriák lehetőleg külön futják,
- az edzések távja 4 kör, időméréssel.

A Hivatalos edzéseken minden versenyzőnek legalább egy kört teljesítenie kell. Ellenkező esetben a versenyen csak a sportfelügyelők engedélye alapján vehet részt.

Nemzetközi kategóriák részére kötelező, a magyar kategóriák részére ajánlott a második versenynap reggelén 2 körös Warm Up megtartása.

15.3 Rajteljárás

A rajtrács a Kvalifikációs futamokban egy vonalon, míg az elődöntő és döntőfutamokban 2-2-2 eltol formában kerül kialakításra. A rajtrács sorainak egymástól való távolsága 6 méter.

Az indítás fényjelző készülékkel vagy zászlóval (edzéseken) történhet.

A fényjelző készülék működése:

A rajt előtti utolsó 5 másodpercet jelezni kell a versenyzőknek (lehet 5mp tábla, Ready to Race, zöld zászló...stb.) ebben a pillanatban a kiugrásjelző élessé válik, majd a rajter felkapcsolja a zöld lámpát. A zöld lámpa kigyulladás a rajtjel. A rajtrács minden pozíciójához elektronikus rendszert kell elhelyezni. Az elektronikus rendszer és a versenygépkocsi között 12 +/- 2 cm-nek kell lennie.

Az időmérés transzponderrel történik, legalább századmásodperc pontossággal

15.4 Hibás rajt

A hibás rajtot elektronikus rendszerek segítségével észlelik. Az elektronikus rendszer nem tartalmazhat fotoelektromos érzékelőt a hibás rajt érzékelésére, csak az ún. „pálcás” rendszer alkalmazható. Ténybírókat neveznek ki a hibás rajtok megállapítására, amennyiben az elektronikus rendszer nem működik, a Kvalifikációs futamokon a rajtvonal jobb és bal oldalán, míg az elődöntőkben és a döntőfutamokon a rajtrács minden során áll egy bíró.

Hibás rajt, ha a versenygépkocsi a zöld lámpa felgyulladás előtt a rajtrendszer „pálcáját” eldönti.

Hibás rajt esetén a lámpa automatikusan leblokkol, villogó sárga lámpa és sziréna lép működésbe. A hibás rajt pozíciót egy kiegészítő lámpa jelzi, melyet úgy kell elhelyezni, hogy azt minden versenyző a rajthelyről láthassa.

A Kvalifikációs futamokban, elődöntő és döntő futamokban a versenyzőkre hibás rajt esetén a következő szabályok vonatkoznak:

1. Joker Körrel rendelkező pályán, kétszer kell a Joker kört teljesíteni a futam alatt.
2. Joker Körrel nem rendelkező pályán a hibás rajtot elkövető versenyző idejéhez Kvalifikációs futamban +3mp, elődöntő és döntő futamban +10mp-t adnak hozzá.
3. Amennyiben a hibás rajtot elkövető versenyző ugyanabban a futamban második alkalommal is hibásan rajtol, akkor a futamból kizárják.

A sportfelügyelők a döntéseik meghozatalának segítésére használhatnak bármilyen videó, vagy elektronikus rendszert.

A Kvalifikációs futamok, során piros zászlóval leállított futamok résztvevőire az új rajtig Parc Fermé szabályok vonatkoznak tilos elhagyni a pályát, tilos a depóba bemenni, kivéve, ha erre külön utasítást kapnak. A leállítás után a versenyzők lassú tempóban kötelesek visszatérni a rajthelyre. Minden ilyen esetben, hacsak a futamok sorrendjét át nem rendezik, új rajt következik.

15.5 Kvalifikációs futamok

A **nemzeti** kategóriák számára három, míg a magyarországon rendezett bajnoki futamokra (CEZ, RNOB) a nemzetközi kategóriák számára négy Kvalifikációs futamsorozat kerül kiírásra. Minden kvalifikációs futamban maximum 5 versenygépkocsi rajtol egy sorban és a kvalifikációs futamok távja 5 kör.

Az RNOB versenyein, amennyiben az alábbi kategóriákban a gépátvételen 5-nél kevesebb versenygépkocsi felelt meg, - a Felügyelő Testület döntése alapján - a Kvalifikációs futamokat együtt futatják:

Super1600, SuperTouringCars -1600, SuperTouringCars -2000, és SuperTouringCars +2000.

Az RNOB versenyein az alábbi kategóriák (kupák) nem vonhatók össze más kategóriákkal, a Kvalifikációs futamokat külön futják:

Supercar, **Semog Crosscar RX Cup**, MX5 Kupa, Hybrid RX Cup, Astra Kupa valamint a Junior Kupa

A Magyar Kupa -1400, **Magyar Kupa -1600 és Magyar Kupa Turbo kategóriák az előfutamokat együtt futják.**

15.5.1 1. Kvalifikációs futam (Q1) besorolása: a sorsolás alapján történik, a sorsolás elkészítésében a

Felügyelő testület egy tagjának és a versenyzői összekötőnek közre kell működni. A sorsolás történhet véletlenszám-generáláson alapuló számítógépes programmal is.

15.5.2. 2. Kvalifikációs futam (Q2) besorolása: a Q1 eredménye alapján.
A leggyorsabb versenyzők az első futamban vesznek részt.

15.5.3 3. Kvalifikációs futam (Q3) besorolása: a Q2 eredménye alapján.
A leglassabb versenyzők az első futamban vesznek részt.

15.5.4 4. Kvalifikációs futam (Q4) besorolása: a Q3 eredménye alapján.
A leglassabb versenyzők az első futamban vesznek részt.

15.5.5 A Kvalifikációs futamsorozatok előtt a versenyzők kötelesek a rajtrács előtt kialakított folyosók előtti zónában tartózkodni azért, hogy a rajt-előkészítő bíró az aktuális futam mezőnyének kialakításához szükséges indulókat felszólíthassa a megfelelő folyosóba való beállásra.

Ha egy versenyző bármely okból nem áll rajthoz az adott Kvalifikációs futamban, akkor erről köteles a versenyzői összekötőt értesíteni legkésőbb a kategóriájában rendezendő első Kvalifikációs futam kezdetéig. Amennyiben ezt nem teszi meg, akkor az adott versenyző büntetéssel sújtható.

Minden Kvalifikációs futamot az alábbi táblázat alapján és versenyzők létszámának megfelelően kell megszervezni.

Versenyzők száma	R1	R2	R3	R4	R5	R6
30	5	5	5	5	5	5
29	4	5	5	5	5	5
28	4	4	5	5	5	5
27	4	4	4	5	5	5
26	4	4	4	4	5	5
25	5	5	5	5	5	
24	4	5	5	5	5	
23	4	4	5	5	5	
22	4	4	4	5	5	
21	4	4	4	4	5	
20	5	5	5	5		
19	4	5	5	5		
18	4	4	5	5		
17	4	4	4	5		
16	4	4	4	4		
15	5	5	5			
14	4	5	5			
13	4	4	5			
12	4	4	4			
11	3	4	4			
10	5	5				
9	4	5				
8	4	4				
7	3	4				
6	3	3				
5	5					

Amennyiben a második kvalifikációs futamtól az adott futamsorozat első rajtját követően jelzi a versenyző, hogy nem áll rajthoz, illetve a távolmaradását előzetesen nem jelzi, úgy kizárólag abban az esetben kell az adott futamot feltölteni, ha abban kevesebb, mint három versenyző tud elrajtolni.

A versenyigazgató dönthet úgy, hogy a Junior kategóriában maximum 4 versenyző indul egyszerre az adott kvalifikációs futamban.

15.5.6 Kvalifikációs futamsorozat értékelése:

Minden Kvalifikációs futamon időmérés történik és minden Kvalifikációs futam leggyorsabb versenyzője 50 pontot kap, a második leggyorsabb 45 pontot, a harmadik leggyorsabb 42, a negyedik leggyorsabb 40 pontot, az ötödik leggyorsabb 39 pontot, a hatodik leggyorsabb 38 pontot, a hetedik leggyorsabb 37 pontot, és így

tovább. Azok a versenyzők, akik nem teljesítették az előírt körszámot („DNF”) a leglassabb versenyzőnek elvileg adandó (feltételezve, hogy minden versenyző értékelhető) pontszámánál eggyel kevesebb pontot kapnak. Abban az esetben ha több mint egy versenyző elrajtol, de nem teljesít egy kört sem az adott futamban („DNF”), akkor a versenyzők az adott futamban elfoglalt rajtpozíciójuknak megfelelően kerülnek értékelésre.

Azok a versenyzők, akik, nem tudtak elrajtolni a kvalifikációs futamban („DNS”) a leglassabb versenyzőnek elvileg adandó (feltételezve, hogy minden versenyző értékelhető) pontszámánál ötten kevesebb pontot kapnak. Amennyiben egynél több versenyző versenyző nem indul a futamban („DNS”), akkor az adott versenyzőket az adott futamban elfoglalt rajtpozíciójuk szerint kell besorolni.

Azok a versenyzők, akik kizárásra kerültek a kvalifikációs futamból („DSQ”) a leglassabb versenyzőnek elvileg adandó (feltételezve, hogy minden versenyző értékelhető) pontszámánál tízzel kevesebb pontot kapnak. A Felügyelő Testület dönthet másként.

A kvalifikációs futamsorozat értékelése a futamok után kapott pontszámok alapján történik. Abban az esetben, ha két vagy több versenyző azonos időt ér el a Kvalifikációs futamban, akkor a leggyorsabb köridő alapján kell értékelni őket.

Azt a versenyzőt, aki megismételt rajt esetén nem tud rajthoz állni, ugyanúgy kell értékelni, mint aki nem teljesítette az előírt körszámot („DNF”).

15.5.7 Minden Kvalifikációs futamban egyszer teljesíteni kell a JOKER kört. Azok a versenyzők, akik nem teljesítik a JOKER kört 30 másodperces időbüntetésben részesülnek. Azok a versenyzők, akik az előírtnál többször teljesítik a JOKER kört a Felügyelő Testület által kiszabott büntetésben részesülnek.

15.6 Kvalifikációs futamok értékelése

Az Kvalifikációs futamok összesített eredménye (a köztes eredménylista) alapján egy kategóriában az alábbi bajnoki pontok adhatóak. Azonos pontszám esetén az a versenyző élvez elsőbbséget, aki több első helyezést, majd több második, majd több harmadik helyezést (és így tovább a következő helyezésekkel) ért el a Kvalifikációs futamok során. Amennyiben a holtverseny továbbra is fennáll, úgy az utolsó Kvalifikációs futamban elért jobb időeredmény dönt.

A legjobb 3 versenyzőnek adott bajnoki pontok a Kvalifikációs futamok után:

1. helyezett	3 pont
2. helyezett	2 pont
3. helyezett	1 pont

15.7 Elődöntő és Döntőfutamok

A verseny kategóriánként két elődöntő (megfelelő számú kvalifikált versenyző esetén) és egy döntő futammal kerül megrendezésre.

Az elődöntőkbe a legjobb 12 versenyző kvalifikálja magát.

Az elődöntőbe csak azok a versenyzők juthatnak be, akik legalább egy kvalifikációs futamot az előírt (győztesselel megegyező) körszámmal teljesítettek és egy másik kvalifikációs futamban elrajtoltak. Az elődöntők csak akkor kerülnek megrendezésre, ha az előfutamok befejezése után, legalább 8 versenyző tud részt venni (minimum 4 versenyző elődöntőként), amennyiben az elődöntőkre nem kerül sor, akkor a 6 legjobb eredményt elérő versenyző közvetlenül a döntőbe jut.

A Magyar Kupa -1400, Magyar Kupa -1600 és Magyar Kupa Turbo kategóriák az elődöntő és döntő futamokat külön futják.

15.7.1. Az elődöntő és a döntő futamok 6 versenyző részvételével kerülnek lebonyolításra, távjuk 5 kör.

15.7.2 A versenyzők rajtpozícióját az adott elődöntőben a kvalifikációs futamok összesített eredménye határozza meg (a köztes eredménylista).

Az első elődöntő futamban a rajtrácson a kvalifikációs futamok összesített eredménye alapján az 1-3-5-7-9-11 helyezést elért versenyzők indulhatnak. A második elődöntő futamban a Kvalifikációs futamok összesített eredménye alapján a 2-4-6-8-10-12 helyezést elért versenyzők indulhatnak.

Amennyiben valamely (elő)döntő futam piros zászlóval megszakításra kerül, úgy a megismételt (elő)döntő futamban azon versenyzők állhatnak ismét rajthoz, akik a megszakított (elő)döntő futamban elrajtoltak.

15.7.3. Ha egy versenyző nem tudja elfoglalni a rajtpozícióját az elődöntőben (azaz az autója nem tud saját erőből a rajtrácsra hajtani), akkor a következő kvalifikáló (a kvalifikációs futamok összesített eredményében a

legmagasabb helyen álló, az elődöntőben még nem szereplő versenyző) lép a helyére. Az ilyen helyettesítő(k) a rajtrács utolsó helyét foglalja(k) el, az előttük indulók pedig feljebb lépnek, hogy feltöltsék a nem induló(k) által meghagyott helyet.

15.7.4. A döntő futamba az elődöntők első 3-3 helyezette kerül. A Kvalifikációs futamok összesített eredménye alapján a legmagasabb pontszámmal rendelkező elődöntő győztese indul a rajtrács "pole" pozíciójából, őt követi a másik elődöntő győztese. Ugyanezt az eljárást alkalmazzák a két második helyezett és a két harmadik helyezett versenyző között.

Ha egy versenyző nem tudja elfoglalni a helyét a döntőben (azaz az autója nem tud saját erőből a rajtrácsra hajtani), akkor a következő kvalifikáló (a ranglistán a legmagasabb pontszámmal rendelkező negyedik helyezett elődöntős, aki még nem szerepel a döntőben) lép a helyére. Az ilyen helyettesítő(k) az utolsó hely(ek)et foglalja(k) el a rajtrácson. Az előttük lévő versenyzők feljebb lépnek, hogy feltöltsék a nem induló(k) által üresen maradt helyeket.

Amennyiben a negyedik helyezett elődöntősök egyike sem tud indulni, az ötödik helyezett elődöntősök, majd a hatodik helyezettek kerülnek a fentiek szerint.

15.7.5. Az elődöntőkben és döntőkben azok a versenyzők akik a győztesel megegyező körszámot teljesítettek a joker kör teljesítése nélkül, őket az elődöntő és döntő futam utolsó helyén kell értékelni (megelőzve a futamban nem rajtoló versenyzőket „DNS”) valamint egy bajnoki ponttal kevesebbet kapnak.

Azok a versenyzők, akik az előírtnál többször teljesítik a Joker kört, a Felügyelő Testület által kiszabott büntetésben részesülnek.

15.7.6 A döntő győztese lesz a verseny győztese. A verseny végső értékelésének 1-6. helyezései a döntő eredményének megfelelően alakul. A 7-12. helyezések azok a versenyzők akik az elődöntőkből nem jutottak a döntőbe az elődöntőben elért helyezéseik alapján.

Amennyiben két vagy több versenyző az elődöntőkben ugyanazt a helyezést érte el, a kvalifikációs futamok összesített eredménye alapján a legjobb versenyző élvez elsőbbséget. A 13-20. helyezések a kvalifikációs futamok összesített eredménye alapján kerülnek értékelésre.

15.7.7. Az a versenyző, aki az elődöntő vagy döntő futamból kizárásra került, az adott futam utolsó helyére kerül.

Amennyiben egy versenyzőt kizárnak az elődöntőből vagy a döntőből bármilyen okból, a Felügyelő Testület dönthet további büntetés, pl. hátrasorolás a végső értékelésben, a bajnoki pont levonás, kiszabásáról, ha úgy ítélik meg, hogy a szabálysértés súlyossága ezt indokolja.

15.8. Bajnoki pontok

A bajnoki pontok a végső eredmény alapján kerülnek kiosztásra a versenyen elért helyezések alapján az alábbiak szerint, a Kvalifikációs futamok után a 15.6. pont szerint kiosztott pontok mellett:

1. helyezett	20 pont
2. helyezett	16 pont
3. helyezett	13 pont
4. helyezett	12 pont
5. helyezett	11 pont
6. helyezett	10 pont
7. helyezett	9 pont
8. helyezett	8 pont
9. helyezett	7 pont
10. helyezett	6 pont
11. helyezett	5 pont
12. helyezett	4 pont
13. helyezett	3 pont
14. helyezett	2 pont
15. helyezett	1 pont

16. PARC FERMÉ

Az kvalifikációs futamokat és elődöntőket követően, a pályáról való kihajtás után Parc Fermé szabály van érvényben a táblával jelölt technikai ellenőrző zóna végéig. A technikai ellenőrző zóna elhagyásáról a technikai felügyelő dönt.

A verseny döntőfutamai után a leintett versenyzőknek versenygépkocsijaikkal közvetlenül, illetve a tiszteletkör megtétele után a hivatalos Parc Fermébe kell hajtaniuk, - kivéve azokat a versenyautókat, amelyek egy balesetben megsérültek, és nem fejezték be a versenyt. A versenygépkocsik a verseny ideiglenes eredményének közzététele után még legalább 30 percig a Parc Fermében maradnak. A Parc Fermé feloldására minden esetben a Felügyelő Testület a versenyigazgató útján ad engedélyt. Ezen a helyen tilos a versenygépkocsin bármiféle javítást végrehajtani és üzemanyagot utántölteni. A versenyautók üzemanyag tankjában a verseny teljes időtartama alatt, a leintést követően is, minimum 3 l üzemanyagot kell lenni, az ellenőrizhetőség miatt.

Parc Fermé területnek minősül a rajtrács helye is.

A Parc Fermé szabályainak a versenyzők részéről történő bármiféle megszegése versenyből való kizárást von maga után.

A Parc Fermé megfelelő őrzéséről a szervező köteles gondoskodni, annak teljes ideje alatt, és a feloldása után még legalább 30 percig, illetve ezen belül annak teljes kiürítéséig.

17. SZANKCIÓK

A Felügyelő Testület saját hatáskörükben döntést hozhatnak a szabályzatban nem meghatározott bármilyen kérdésben és büntetéseket szabhatnak ki az FIA Nemzetközi Sport Kódexben, és a jelen szabályzatban foglalt kritériumoknak megfelelően.

Szabálysértés		Szankció
01	A szabályzat 10. cikkelye szerint nem engedélyezett autót neveztek be	Rajtengedély megvonása
02	Érvényes licenc hiánya	Rajtengedély megvonása
03	Az ASN engedélyének hiánya	Rajtengedély megvonása
04	Be nem fizetett nevezési díj /Ha alkalmazható/	Rajtengedély megvonása
05	Technikai átvételen dokumentum hiánya	Rajtengedély megvonása
06	A jármű nem felel meg az FIA és / vagy a versenykiírásban közölt biztonsági előírásoknak	Rajtengedély megvonása
07a	Késés a rajtelőkészítőtől	A versenyző az érintett futamban nem állhat rajthoz.
07b	A versenyző az adott futamban nem áll rajthoz és ennek előzetes jelzését elmulasztja	FT döntés
08	A technikai ellenőrök által elhelyezett jelzések hiánya, vagy meghamisították, illetve erre kísérlet történt.	A versenyből való kizárás
09	Pályaszél jelölések elmozdítása, pályán kívül közlekedés időnyerés céljából vagy a FIA L függelék V. fejezet 2. cikkelyének megsértése	Első esetben legalább utolsó figyelmeztetés.
		Második esetben legalább +5 mp.
		Harmadik esetben kizárás. Ezen büntetéseken kívül a versenyigazgató vagy a felügyelőtestület szándékos előnyszerzés, vagy egyéb szabálytalanság esetén más büntetést is kiszabhat.
10	Hibás rajt	Az Alapkiírás 15.4 pontja szerint
11	Zászlójelzések figyelmen kívül hagyása	FT döntés
12	A versenyzők felszerelése nem felel meg a biztonsági előírásoknak	FT döntés
13	Azonosító jelek bármilyen manipulációja vagy annak kísérlete	A versenyből való kizárás
14	Parc Fermé szabályok megsértése	A versenyből való kizárás
15	Technikai átvételre későn érkezés	Az Alapkiírás 13. pontja szerint
16a	Joker-kör nem teljesítése (Kvalifikációs futamban)	Az Alapkiírás 15.5.7. pontja szerint

16b	Joker-kör nem teljesítése (Elő- és Döntő futamban)	Az Alapkiírás 15.7.5. pontja szerint
17	Nem szabályos gumi hőmérséklet	FT döntés
18	Bármilyen szándékos vagy gondatlan kontakt a versenyzők / autók között a leintés után	FT döntés
20	A versenyzői eligazításon való hiányzás / késés	FT döntés
21	Az adminisztratív átvételre későn érkezés és ez a versenyigazgató részére előzetesen nem kerül bejelentésre	FT döntés 12. pont szerint
22	Sebességkorlátozás be nem tartása a depóban	FT döntés
23	Sportemberhez méltatlan magatartás tanúsítása a verseny során	Versenyigazgatói vagy felügyelő testületi írásbeli megrovás („reprimand”) Az éves bajnokság során kapott megrovás: 2 megrovás után 5 bajnoki pont levonás, 4 megrovás után további 10 bajnoki pont levonás; 6 megrovás után további 15 bajnoki pont levonás, 7 megrovás után kizárás a bajnokságból
24	Idegen segítség igénybevétele tiltott helyen	FT döntés
25	Belső kamera felvétel hiánya	A futamból való kizárás
26	Gumik tisztítása rajthelynél (nem kijelölt helyen)	FT döntés
27	A verseny során a FIA biztonsági és viselkedési előírásainak be nem tartása a versenyző részéről	Versenyből való kizárás
28	Sportszerűtlen viselkedés a versenyzők / csapattagok / hozzátartozók részéről	Az adott versenyző versenyből való azonnali kizárása

Fentiekén túlmenően a Felügyelő Testület vagy a versenyigazgató javaslata alapján dönthetnek minden olyan pontról, amelyet jelen szabályzat nem ír elő. A felügyelők a fenti táblázat büntetési pontjaitól indokolt esetben eltérhetnek és büntetést alkalmazhatnak a FIA Nemzetközi Sportkódexe valamint érvényes MNASZ kiegészítő szabályzatainak és kritériumainak megfelelően.

Az idő-, helyezésbüntetések és a rajtelőkészítőből való késés miatti rajt megtagadása nem fellebbezhető.

18. EREDMÉNYEK

CEZ verseny esetén a verseny lezárását követően a verseny szervezője köteles 1 db a Felügyelők által aláírt végeredményt a Felügyelő Testület Külföldi Tagjának átadni. Ez a tag köteles a verseny végeredményét tartalmazó példányt 48 órán belül a CEZ titkárságra eljuttatni.

19. ÓVÁSOK ÉS FELLEBBEZÉSEK

Az óvási határidő az ideiglenes eredménylisták kifüggesztése után 30 perc.

Az óváshoz való jog a nevezőt illeti meg. Az óvást az FIA Nemzetközi Sportkódex és az MNASZ Általános Sportszabályok és Előírások vonatkozó pontjai szerint kell benyújtani. Amennyiben az óvás nem megalapozott, az óvási díj egésze, vagy annak egy része visszatartható. Amennyiben az óvást benyújtó fél rosszhiszeműen járt el, az a FIA Nemzetközi Sportkódexben meghatározott módon további büntetéssel sújtható, illetve az ASN további büntetést róhat ki rá.

Az óvási díj: az aktuális MNASZ díjtáblázat alapján. Az óvási díjat a szervezőnél kell befizetni.

Megbontást igénylő technikai óvás esetén - az óvási díjon felül - a felügyelők a vezető technikai ellenőr javaslata alapján bontási kauciót írnak elő.

Ha az óvás alaptalan, a szerelési költség is az óvást benyújtót terheli.

Technikai óvás esetén a versenygépkocsi fokozott technikai ellenőrzésén részt vehetnek:

- az ellenőrzést végző személyek,
- a versenyigazgató,

- a sportfelügyelők,
- az óvott versenyző és szerelője,
- a versenyzői összekötő
- az óvott versenyző nevezőjének képviselője, a nevezői licenc birtokában.

A Felügyelő testület döntése ellen a nevezőt - az FIA Nemzetközi Sportkódex és az MNASZ Általános Sportszabályok és Előírások vonatkozó szabályai szerint – felülvizsgálati és fellebbezési jog illeti. A fellebbezési díj összege: az aktuális MNASZ díjtáblázat alapján.

20. KAMERA

HD minőségű Fedélzeti kamera működtetése minden bajnoki futamon kötelező. A kamerát elhelyezni a gépkocsiban úgy kell, hogy az előre nézzen, mutassa részben a kormánykereket, tegye láthatóvá a versenyző minden manőverét és kormány mozdulatát. A kamera pontos elhelyezése, az FIA 2016 kamera elhelyezési szabályzatában meghatározottak szerint. (Versenyző mögé, fejonalban fölé. Menekülési útvonalban nem helyezhető el). Amennyiben a gépkocsiban több kamerát helyeznek el, úgy azok elhelyezését a technikai átvétel során be kell mutatni.

A kamerának működnie kell a versenyzőnek a rajtelőkészítőből való indulásától, az adott futam után a saját depóba történő visszaérkezéséig.

Az adathordozó eszköz (SD kártya) ami a kamerefelvételt tartalmazza csak az aktuális esemény belső felvételeit tartalmazhatja.

Amennyiben a versenyigazgatás számára az átadott adathordozón a felvétel nem megtekinthető a felvételeket a versenyző / a nevező eszközével (számítógépével) kell megtekinteni, akinek ehhez biztosítania kell a működő eszközt.

A Felügyelő Testület kérésére, az adott futamban részt vevő minden versenyzőnek, a használható felvételt be kell mutatni. Amennyiben ezt a versenyző bármely okból nem tudja megtenni, az adott kvalifikációs, elődöntő vagy döntő futamból való kizárással büntetendő.

Az OB futamokon a gépkocsik külső részén kamerák nem helyezhetőek el.

21. Egyéb előírások

21.1 A verseny leállítása, új rajt

Ha biztonsági okból, vagy hibás rajt miatt szükségessé válik a verseny megszakítása, úgy arról a versenyzőket a piros zászló rajt/célvonalon és a bírói posztokon történő bemutatásával értesítik. Ez azt jelzi, hogy a versenyzőknek csökkentett sebességgel a pálya szélére kell húzódnuk. Ezután a versenygépkocsiknak közvetlenül a rajthelyhez kell hajtani vagy a sportbírók utasításait követni. A versenyigazgató dönt arról, hogy mely versenyzők indulhatnak az új rajt során. Ezen döntés(ek) ellen sem óvásnak, sem fellebbezésnek helye nincs.

Ha egy versenyző leszorítással vagy akadályozással idéz elő megszakítást, az érintett versenyző a futamból kizárható.

A megszakítás során pályát nem szabad elhagyni és a döntésig a Parc Fermé szabályok érvényesek. A versenyigazgató engedélye nélkül a versenygépkocsikon semilyen javítás nem végezhető.

A versenyzőknek az eredeti rajtpozíciójukat kell elfoglalni az új rajt során.

Új rajt esetén figyelembe kell venni minden addigi és a megszakítás során vagy azt követően történt figyelmeztetést, illetve büntetést.

Ha valamely versenyző a verseny (hivatalos edzések, kvalifikációs futamok, elődöntő és döntő) során a pályán tanúsított szándékos magatartása következtében a versenyigazgató a futam megszakítására kényszerül, úgy a versenyző a sportfelügyelők döntése alapján a versenyből kizárható.

A futam leállításáról csak a Felügyelő Testület, vagy a versenyigazgató dönthet.

Ha a futam végét jelentő jelzést figyelmetlenségből, vagy egyéb más okból kifolyólag azelőtt adják meg, hogy az élen álló versenygépkocsi teljesítette volna az adott futamra kiírt körszámot, a sportfelügyelők új rajtot rendelhetnek el. Ha a verseny végét jelentő jelzés figyelmetlenség miatt késik, a végső eredménylistát a versenykiírás által meghatározott körszám alapján kell megállapítani.

21.2. Balesetek

Ha két, vagy több ugyanabban a balesetben részes versenygépkocsi nem tudja folytatni a versenyt, úgy az egymáshoz képest elért helyezésüket aszerint állapítják meg, hogy milyen sorrendben haladtak át utoljára a célvonalon, vagy amennyiben a baleset az első körben történik, aszerint, hogy milyen helyet foglaltak el a rajtrácson.

21.3. Zászlójelzések

A zászlójelzéseknek meg kell felelniük az FIA Nemzetközi Sportkódex „H” függelékében foglaltaknak, a következő kivételekkel:

Egy sárga zászlót kell lengetve használni két körön keresztül egyazon esemény esetén, és csak akkor, ha az nem biztonságos, vagy lehetetlenné teszi az előzést. Két sárga zászlót kell lengetni, ha az esemény az ideális íven van. A zászló bemutatása után a versenyzők addig nem előzhetnek, amíg teljesen el nem hagyták annak a balesetnek/akadálnak a helyszínét, ami miatt a zászlót bemutatták és ebben az esetben, nem kerül sor a zöld zászló bemutatására.

Piros, fekete-fehér és fekete zászlók: ezek bemutatásáról a versenyigazgató dönt.

Fekete-fehér zászlót az érintett versenyző rajtszámának bemutatásával együtt kell alkalmazni. Jelentése: az érintett versenyző **utolsó figyelmeztetésben részesül**. A versenyigazgató által fekete-fehér zászló büntetésben részesített versenyzőkkel a büntetést írásban is át kell vetetni. Fekete zászló az érintett versenyző rajtszámának egy min. 60x80 cm táblán való bemutatásával együtt kell alkalmazni. A fekete zászlóval büntetett versenyzőnek a Kvalifikációs futamokban a depóba, a döntőfutamban a Parc Fermébe kell azonnal hajtani. A fekete zászlót két körön át kell a versenyzőnek bemutatni. A versenyigazgató által fekete zászló büntetésben részesített versenyzőkkel a büntetést írásban is át kell vetetni.

Digitális hirdetőtábla (DNB-Digital Notice Board):

Amennyiben a versenyen digitális hirdetőtábla kerül alkalmazásra, abban az esetben az applikáción keresztül a versenyigazgató által küldött személyes dokumentumok (personal documents) is hivatalos dokumentumnak minősülnek és megfelelnek a versenyzőkre kirótt büntetések írott formájában foglaltaknak. Nemzetközi futamokon, a digitális hirdetőtábla használata kötelező.

21.4. Egyéb szabályok

21.4.1. Az edző-, kvalifikációs és a döntőfutamok alatt a pályát bármilyen okból elhagyó versenyző, ha nem csökkenti a sebességet, vagy, ha nem az elhagyás helyén, illetve az elhagyás előtti pályaszakaszon tér vissza a pályára és ezzel jogtalan előnyt szerez, futamból kizárásra kerül.

21.4.2. A menetiránnyal szemben tartósan haladni, kizárás terhe mellett tilos.

21.4.3. Idegen segítség igénybevétele, kizárás terhe mellett tilos. Idegen segítségnek minősül, ha a versenygépkocsit a versenyzőn és a beosztott sportbíró kivül bárki megérinti.

21.4.4. A verseny közben a bukósisak levétele az adott futam feladását jelenti.

21.4.5. A verseny teljes időtartama alatt a gumimelegítés tilos.

21.4.6. Rajthelyre állaskor a gumi tisztítása kizárólag a szervező által kijelölt területen engedélyezett.

21.4.7. A versenygépkocsit a versenypályán – beleértve a versenyzői felvonulást is – csak és kizárólag a versenyző vezetheti.

21.4.8. Joker körrel rendelkező versenypályákon, minden esetben a fő nyomvonalon haladó versenyzőnek van elsőbbsége a JOKER körről visszatérő versenyzővel szemben.

21.4.9. A futam leintható, elhalasztható vagy megszakítható, illetve a körök száma megváltoztatható a versenyigazgató által, ha a pályát reálisan nem lehet teljesíteni, vagy az időjárási helyzet (villámlás stb.), egyéb esemény (pl. baleset) következtében veszélyt jelenthet. A baleset, illetve baleseti veszély, továbbá a rajteljárásnál leirtak miatt szükséges futamleállítás kivételével a versenyigazgató csak a sportfelügyelőkkel történt egyeztetés után dönthet ezekben a kérdésekben. A futamok elhalasztását, vagy a kórszámok megváltoztatását a résztvevőkkel időben kell közölni, és a hivatalos hirdetőtáblán végrehajtási utasítás formájában is ki kell függeszteni.

Abban az esetben, ha a teljes verseny elmarad, a versennyel kapcsolatos összes elsőfokú döntés az OFRB hatáskörébe tartozik.

21.4.10. Abban az esetben, ha az elődöntő vagy a döntőfutam leállítás 4. kör teljesítése után történik, úgy a futamot értékelni kell. Ekkor a Joker kört még nem teljesített versenyzők futamidejéhez hozzá kell adni az ún. megállapított Joker időt, és a futam értékelését az így kapott időeredmények alapján kell elvégezni. A megállapított Joker idő számítása: az adott **kategória** utolsó kvalifikációs futamában a legjobb 5 olyan versenyzőt kell figyelembe venni, akik nem a futam első körében teljesítették a Joker kört. Ezen versenyzők leggyorsabb és Joker körének különbségét átlagolni kell, az így kapott értéket tizedmásodpercre felfelé kerekítve adódik a megállapított Joker idő. A számítást csak abban az esetben és abban a **kategóriában** kell elvégezni, ahol az elődöntő vagy döntő futam megszakítása miatt a fentiek szerint szükséges. Ekkor a részletes számítást közzé kell tenni az adott elődöntő vagy döntő eredményével együtt.

21.4.11. A versenyzőknek, a versenyfutamok teljes időtartama alatt, tilos mindennemű alkohol és bármilyen serkentő vagy doppingszerek hatása alatt lenni. A fenti szabály betartását az OFRB a verseny időtartama alatt bármikor ellenőrizheti. Az a versenyző, aki e tilalom ellen vét, a versenyből azonnal kizárásra kerül és a további szankciók megállapítására ügyét a Fegyelmi Bizottságnak továbbítják.

21.5. Körmutatás

A futam során a célvonalnál az élen haladó versenyzőtől kezdve folyamatosan be kell mutatni minden versenyzőnek, hogy a futam távjából még hány kör van hátra.

21.6. Rajtakadály jelzése

Ha valamely versenyzőnek a rajtnál leállt a motorja, vagy bármely okból nem tud elindulni, kézfeltartással jeleznie kell.

Lámpás indításnál a „Ready to Race” jelzésig jelzett rajtakadály elhárítására kért idő megadása a versenyigazgató jogköre, de ez maximum 3 perc lehet.

21.7. Leintés

Az Edző és kvalifikációs futamokat a futamra előírt táv megtétele után leintik, amikor az élen álló versenyző áthalad a célvonalon. Ezután a célvonalon áthaladó valamennyi versenyző leintésre kerül.

Az elődöntő és döntőfutamban leintési kötelezettség nincs.

21.8. Versenyzői eligazítás

A verseny szervezője az első futamsorozat előtt – a versenykiírásban megadott időpontban és helyen – a versenyzői eligazításra lehetőséget biztosít, melynek kapcsán köteles ennek feltételeit biztosítani.

A versenyzői eligazítást a versenyigazgató tartja meg a versenyzői összekötő(k) és a szervező képviselőjének segítségével, melyen csak a versenyre benevezett versenyzők, illetve nevezők vehetnek részt. Az eligazításon, ha az a verseny kiírásában szerepel, minden versenyző részére kötelező a részvétel és ennek ellenőrizhetőségére jelenléti ívet kell kiállítani, melyet a verseny hivatalos dokumentumának kell tekinteni.

Ezen szabályt megszegő versenyző(k) a Felügyelő Testület döntése alapján büntethető.

A versenyzői eligazítás történhet írott formában is, ebben az esetben a versenyzők azt az adminisztratív átvételen vagy a Digitális Hirdető táblán keresztül kapják meg, aminek az átvételét aláírásukkal igazolják.

21.9. Díjak és Kupák

A versenykiírásban a szervező köteles meghatározni a tiszteletdíjazás formáját és mértékét.

Minimális díjazás:

A kategóriák és kupák abszolút sorrendjében a következők díjazása kötelező:

- Ha a gépátvételen min. 5 versenyző lett átvéve az 1-3. helyezettek.
- Ha a gépátvételen 4 vagy kevesebb versenyző lett átvéve az 1. helyezett.

A géposztályok, díjazása

- Ha a gépátvételen min. 5 versenyző lett átvéve, az 1-3. helyezettek, míg
- Ha a gépátvételen kevesebb mint 5 versenyző lett átvéve, az 1. helyezettek,

22. AZ RNOB ÉVES ÉRTÉKELÉSE

Az RNOB egyes versenyein szerzett bajnoki pontok összegzése alapján történik egyéni versenyben, kategóriánként és géposztályokban.

Az értékelésnél a versenyeket a következőképpen kell figyelembe venni:

- 7 vagy ennél kevesebb megrendezett futam esetén valamennyi versenyt
- 8 vagy ennél több megrendezett futam esetén valamennyi versenyt, kivéve az egy legrosszabbat

Az a verseny is mínuszolható, ahol az adott versenyző nem állt rajthoz.

Az a bajnoki futam, amelyen a versenyző a versenyből kizárásra került nem mínuszolható.

Ha egy versenyző bármely okból eltiltás alá kerül, az eltiltási idő alatt megrendezett versenyek részére nem mínuszolhatóak.

A legtöbb pontot szerzett versenyző a győztes.

Holtverseny esetén:

- a több jobb helyezés, valamennyi verseny figyelembevételével (több első, több második...) majd
- az együtt futott utolsó versenyen elért jobb helyezés dönti el a holtversenyt.

Ha ezek alapján sem lehet eldönteni, azonos helyezést kell kiosztani.

Abban az esetben, ha bármely körülmény miatt a bajnokság kevesebb, mint 4 futamból áll, akkor a bajnokság nem értékelhető és bajnoki cím nem kerül kiosztásra. Ebben az esetben a fent említett szabályok alapján számított pontok szerint a bajnokság értékelésre kerül és az értékelésében a legtöbb pontot szerzett versenyző az adott kategóriában elnyeri a Magyarország Legeredményesebb Rallycross versenyzője címet.

22.1 Egyéni értékelés

A kategóriák és kupák abszolút értékelésében a legtöbb bajnoki pontot szerzett versenyző, elnyeri a Magyarország Rallycross Bajnoka címet.

22.2 Junior Kupa értékelése

A Junior Kupa értékelésében a legtöbb bajnoki pontot szerzett versenyző, elnyeri a Magyarország Junior Rallycross Bajnoka címet.

22.3 Az RNOB éves díjazása

Díjazás:

Supercar
Super1600
SuperTouringCars +2000
SuperTouringCars -2000
SuperTouringCars -1600
Magyar Kupa Turbo
Magyar Kupa -1600 cm³
Magyar Kupa -1400 cm³
Hybrid RX Cup
MX5 Kupa
Semog Cross Car RX Kupa
Astra Kupa
Junior Kupa

Az alábbiak szerint:

- Ha az éves bajnokságban min. 4 versenyző vett részt értékelhetően az 1-3. helyezettek.
- Ha az éves bajnokságban 3 vagy kevesebb versenyző értékelhetően az 1. helyezett.
- A géposztályoknál, ha a kategóriában abszolút értékelés van, akkor az 1-3 helyezettek.

1.sz. Melléklet: Versenykiírások Standard formája

A Magyarországon megrendezésre kerülő FIA versenyek kiírásának meg kell felelni az adott versenyre vonatkozó FIA és nemzetközi Rallycross futamok előírásainak, kiegészítve az RX ALAPKIÍRÁS-ban leírt többi előírással (pl. más **kategóriák** stb.)

Csak RNOB futamokra a versenyek minimum kiírása a következő:

A verseny neve:

helyszíne:

időpontja:

Tartalomjegyzék:

1. Időbeosztás és helyszínek
2. Rendezés
3. Szervező
4. Pálya
5. Hirdetőtábla
6. A verseny tisztségviselői
7. Nevezés és biztosítás
8. Engedélyezett eltérések
9. Betétprogramok
10. A verseny díjazása
11. Jogfenntartás és az indulók felelőssége
12. Környezetvédelmi előírások
13. Biztonsági előírás
14. A kiírás jóváhagyása

1.Időbeosztás és helyszínek:

A kiírás kiadásának időpontja:

A nevezés fogadásának kezdeti időpontja:

Nevezési zárlat (postabélyegző kelte): Nevezési zárlat emelt díjjal:

A versenyiroda helye és nyitvatartása:

Gépkönyvezés helye és ideje:

Adminisztratív átvétel helye és ideje (Kategóriánkénti bontásban)

Technikai gépátvétel helye és ideje: (Kategóriánkénti bontásban)

Pót technikai átvétel helye és ideje:

Versenyzői eligazítás helye és ideje a résztvevők részére, (amennyiben nem írásban történik)

Felügyelő Testület első ülésének a helye és ideje:

Hivatalos edzés kezdete:

Q1 Kvalifikációs futamsorozat kezdete:

Q2 Kvalifikációs futamsorozat kezdete:

Q3 Kvalifikációs futamsorozat kezdete:

Q4 Kvalifikációs futamsorozat kezdete:

Versenyzői felvonulás, ideje, módja

Döntők kezdete:

Ideiglenes eredménylista kifüggesztés ideje: közvetlenül az adott döntősorozat lefutása után 10 percen belül

Óvási idő: az ideiglenes eredménylista kifüggesztésétől számított 30 percig

Eredményhirdetés: a Supercar döntője után 15 perccel

Díjkiosztó helye és időpontja:

2.Rendezés

A Szervező megrendezi a 2024. évre érvényes RX ALAPKIÍRÁS alapján a versenyt.

3. Szervező

A verseny szervezője:

Címe:

Telefon / Telefax száma: Versenyiroda:

Címe:

Telefon / Telefax száma:

4.Pálya:

Hely:

Telefon:

Hosszúság:

A pálya szélessége a rajtnál:
Legnagyobb szélesség:
Legkisebb szélesség:
A pálya összetétele:
Helyszín:
Joker kör:

5. A verseny tisztségviselői:

Felügyelő Testület vezető:
Felügyelő Testület tagjai:
Gyakorló Sportfelügyelő:
Verenyzői tanácsadó:
Vezető Technikai ellenőr:
Versenyigazgató:
Versenytitkár:
Időmérés és értékelés vezetője:
Biztonsági főnök:
Versenyzői összekötő:
Rescue Chief:
Sajtófőnök:
Versenyorvos:
OFRB megfigyelő (ha van):
Versenyigazgatói titkár:

6. Nevezések és biztosítás

Az RX ALAPKIÍRÁS 9. pontjában leírtak szerint.

7. Engedélyezett eltérések:

Az RX ALAPKIÍRÁS 10. pontjában leírtak szerint.

8. A verseny díjazása

Az RX ALAPKIÍRÁS 21.9 pontjában leírtak szerint.

9. Jogfenntartás

10. Környezetvédelmi előírások

Valamennyi versenyzőnek rendelkeznie kell egy legalább 4x5 méteres műanyag fóliával a csapat számára fenntartott helyen, ahol a versenygépkocsin munkálatokat végeznek, azért, hogy elkerüljék az esetleges szivárgások okozta szennyezéseket, valamint egy 150 l-es szemetes zsák, a hulladékok gyűjtésére.

11. Biztonsági előírás

Minden versenyzőnek a saját depó területén el kell helyezni egy minimum 5 kg. töltésű, megfelelő üzemképes, tűzoltásra alkalmas készüléket!

12. Kiírás jóváhagyása:

MNASZ engedély száma:
OFRB jóváhagyás kelte:

OFRB vezető

2.sz melléklet: Pályalicenc és egyébek

Pályalicenc:

Az MNASZ vonatkozó szabályai szerint.

Egyebek:

A versenyek szervezői kötelesek az adott versennyel kapcsolatos minden dokumentáción a következő logókat feltüntetni és az MNASZ zászlóját a rendezvényen méltó helyre felhúzni, elhelyezni.

Nemzeti verseny esetén:

- MNASZ zászló
- MNASZ embléma
- Az OFRB által előírt szakági szponzor logó

Nemzetközi verseny esetén

- FIA zászló (VB/EB, CEZ Zóna versenyen)
- MNASZ zászló
- MNASZ embléma
- OFRB által előírt logó

A hivatalos és szabályos emblémák eredetije az MNASZ titkárságától térítésmentesen e-mail mellé csatolva be- szerezhetők.

A zászlók kaució ellenében a Titkárságtól kölcsönözhetők bérleti díj nélkül.

Azokat a szervezőket, akik e szabályt megszegik az OFRB a kaució összegéig terjedő büntetéssel sújthatja.

3. sz. melléklet: Rallycross Nemzeti Technikai Szabályok

Supercar

Az „A”, „N” csoportba homologizált versenygépkocsik, vagy a szupertúra kocsik az FIA „J” függelék „A” csoport előírásainak megfelelően (251 - 255. cikkely), ahol az FIA „J” függelék 2012. – 2024. 279. cikkelyében Supercar, illetve RX1 vonatkozásában leírt módosítások megengedettek (kivéve Kit Car és World Rallye Car). Összkerék hajtás esetén maximális korrigált hengerűrtartalom 3500ccm, kétkerék-hajtás esetén a hengerűrtartalom nincs korlátozva.

- lejárt „A”, „B” „N”, illetve lejárt, de az FIA által meghosszabbított „A” és „N” csoportos homologizációval rendelkező versenygépkocsik, ahol az FIA „J” függelék 279. cikkelyében felsorolt módosítások megengedettek. Összkerék hajtás esetén maximális korrigált hengerűrtartalom 4000ccm, kétkerék-hajtás esetén a hengerűrtartalom nincs korlátozva.

Vágott gumibroncs az FIA „J” 2015, Art. 9.2 szerint használható.

Részt vehetnek:

- FIA Supercar-nak (beleértve RX1) megfelelő versenyautók
- Lejárt homologizációjú versenyautók (volt DIV 4) melyek megfelelnek alábbi szabályoknak:
 - o műszerfal szabad,
 - o Turbószűkítő és a biztonsági felszerelések az FIA Supercar-nak megfelelően
 - o Katalizátor kötelező
 - o Zajszint: max. 100dB(A)

Supercar kategóriában indulhatnak azon elektromos meghajtású versenygépjárművek, melyek rendelkeznek érvényes gépkönyvvel és megfelelnek a Supercar kategória biztonsági előírásainak.

Super1600

Az „A”, „N” csoportba homologizált versenygépkocsik, vagy a szupertúra kocsik az FIA „J” függelék „A” csoport előírásainak megfelelően (251 - 255. cikkely), ahol az FIA „J” függelék 2014. – 2024. 279. cikkelyében Super1600, illetve az RX3 vonatkozásában felsorolt módosítások megengedettek és az FIA homologizációjuk 1996-ban vagy később érvényben volt. Első kerék hajtás, max. 1600 ccm-es normál feltöltésű motor.

Az érvényes FIA előírások szerint. Öntött és vágott gumibroncs is használható. (FIA 2008-es szabályai szerint)

SuperTouringCars

Az „A”, „B”, „N” vagy GR 1-4. csoportba homologizált versenygépkocsik, vagy a szupertúra kocsik és a nem homolog autók, az FIA „J” függelék „A” csoport előírásainak megfelelően (251 - 255.cikkely), ahol a FIA J függelék 2014. – 2023. 279. cikkelyében felsorolt módosítások megengedettek (kivéve Kit Car és World Rallye Car). Két kerék hajtás, max. 4000 ccm-es normál- vagy turbó feltöltésű motor.

- lejárt „A”, „B” „N” csoportos, illetve lejárt, de az FIA által meghosszabbított „A” és „N” csoportos homologizációval rendelkező versenygépkocsik, ahol az FIA „J” függelék 279. cikkelyében felsorolt módosítások megengedettek. Két kerék hajtás, max. 4000 ccm-es normál vagy turbó feltöltésű motor.

Supercar szabályainak megfelelő versenyautók az alábbi engedményekkel:

- Katalizátor használata nem kötelező
- Műszerfal szabadon választható
- Ha nem az eredeti tank van beszerelve, vagy nem az FIA által homologizált biztonsági tartály akkor egyedi készítésű tartály is használható, melynek kapacitása max. 20 liter. Lejárt homologizációjú tartály a lejárat után +4 évig használható
- Gumibroncs szabadon választható
- Turboszűkítő a Supercar előírásainak megfelelően
- Változó geometriájú turbó használata nem megengedett
- Zajszint max. 100dB(A)
- Visszacsapó szelep használata ajánlott, és az üzemanyag tartály szellőző vezetékét ajánlott az FIA előírásoknak megfelelően kialakítani
- Levehető kormány használata fokozottan ajánlott
- Változó szelepvezérlés megengedett.

Diesel versenygépkocsik használata tilos.

Magyar Kupa

Nem homolog vagy lejárt „A”, „N” csoportos, homologizációval nem rendelkező versenygépkocsik, ahol az FIA J függelék 279. cikkelyében felsorolt módosítások megengedettek (kivéve Kit Car és World Rallye Car). Két kerék hajtás, max. 1600 ccm-es normál feltöltésű motor.

Homologizációval nem rendelkező versenygépkocsik, melyek érvényes gépkönyvvel rendelkeznek. Két kerék hajtás, max. 1600 ccm-es szívó motor.

SuperTouringCars előírásainak megfelelő versenyautók az alábbi kiegészítésekkel:

- Max. hengerűrtartalom 1600 ccm
- Az FIA 1992-es J függeléknek megfelelő bukócső használata elfogadott, de új építésű cső esetén be kell tartani az érvényben lévő előírásokat

- Kizárólag TOYO PROXES R888R (min. 13", max 16" átmérő) gumiabroncs használható
- A Magyar Kupában csak a H kapcsolású váltó használható!

A Magyar Kupában a homologizációs lap szerinti „VK”, „VR”, „KS” kiterjesztéseiben szereplő motorok használata tilos!

Változó szelepmelés, és változtatható hosszúságú szívócsövek használata az FIA J függelék előírásai szerint TILOS!

A biztonsági felszerelések meg kell feleljenek a SuperTouringCars-ban előírtaknak.

A gumiabroncsok futófelületének vágása új minta készítéséhez engedélyezett az eredeti profilmélység megtartása mellett.

A Magyar Kupában FIA Arany Gépkönyvvel rendelkező versenyautó nem indulhat.

Magyar Kupa Turbo

2005.01.01. után nagy sorozatban gyártott, Európai piacon forgalmazott autó (Egymást követő 12 hónapban gyártott legalább 2500 darabszám), feltöltött benzinmotorral, kétkerék-meghajtásúak (első vagy hátsó kerék-meghajtás) valamint 4 üléses, (ideértve a 2+2 üléses változatot) mereven zárt karosszériával rendelkező járművek.

A versenyjárműbe szerelhető motorok szabadon választhatóak, amennyiben az adott modell azonos motorral - a gyártó által - sorozatgyártásba került, turbófeltöltővel rendelkeznek, maximum 1500 ccm és motorazonosító szerint nem haladják meg a 125 kw teljesítményt.

Azok a limitált motorok melyek a gyártási évükben nem érték el a 2500 darabszámot tiltottak. Hybrid és elektromos meghajtás, ráségítés nem engedélyezett

Fogalmak, meghatározások:

Alvászám: (VIN Number) Az adott modellre a gyárban elhelyezett eredeti helyén található 17 karakteres egyedi azonosító szám.

A kategóriában csak az eredeti alvászámmal rendelkező versenyautók indulhatnak.

Motorazonosító: A motorazonosító felépítése egy motorkódból és a hozzá tartozó sorozatszámából álló egyedi azonosító jel, amely a hengertömbön kerül gyárilag elhelyezésre.

A fenti kategóriában csak az eredeti egyértelműen olvasható és azonosítható motorazonosítóval (legalább motorkóddal) rendelkező versenyautók indulhatnak.

Eredeti alkatrész: A versenyautó alvászámának és vagy motorazonosító kódjának megfelelő a gyártó által gyári cikkszámúval ellátott, vagy egyéb módon azonosítható széria alkatrész.

Utángyártott alkatrész: Az eredeti alkatrész kereskedelmi forgalomban kapható alternatívája, ami minden dimenziójában, funkciójában, és paramétereiben megegyezik az eredetivel, és cikkszámúval vagy egyéb módon azonosítható, dokumentálható. Egyéb funkciót nem tölthet be.

Márka: Egy adott gyártó által elkészített gyártmány megnevezése. (PL. VW, Suzuki, Ford)

Modell: Egy adott gyártó által elkészített Márka egy bizonyos típusa. (PL. Golf V, Swift IV, Fiesta)

Rendelkezések:

Meg kell felelni az ISC FIA „J” 252,253,255,279 függelékeknek, valamint a jelen szabályzat szerinti eltéréseknek. Amit a hivatkozott szabályok nem engedélyeznek az tilos. Telemetria FIA J 279.3.6 szerint tilos.

A gyári eredeti alkatrészek helyettesíthetők az európai alkatrészpiacon értékesített utángyártott alkatrészekkel. Ennek szabályosságáról és dokumentálásáról a nevezőnek kell gondoskodni.

Karosszéria:

Az adott márka és modell beazonosítására alkalmas, minden karakterrel rendelkező, eredeti, sértetlen alvászámmal kell rendelkeznie. Az eredeti karosszéria elemek dimenzióinak megtartása kötelező. Szigetelő, alvásvédő anyagok eltávolítása kötelező. A karosszéria áthegesztéssel, légmentes lapolással megerősíthető. Lőkhárító utángyártottra vagy kompozit anyagúra cserélhető. A lőkhárító merevítőknak modellazonosnak kell lennie.

Sárvédők, ajtók és motorháztető modellazonos használható. Díszlécek, peremek eltávolíthatók vagy utángyártottra cserélhető az eredeti méretek megtartása mellett. Motorháztető, csomagterajtó eredeti, eredeti zárszerkezetet el kell távolítani, valamint fel kell szerelni minimum 2 darab fém, kívülről nyitható gyorszárral.

A motorháztető alá szerelt, kívülről nem látható hangszigetelő anyagokat és díszítéseket el kell távolítani. Eredeti karosszéria védőelemek eltávolíthatók, utángyártottra kompozitra cserélhető az eredeti dimenziók megtartása mellett.

Kerékdobbetétek szabad, anyaga műanyag vagy kompozit, amelynek anyagvastagsága maximum 2 mm lehet.

Hasmagasság szabad.

Első-Hátsó lámpa azonos külső felületű kompozit vagy egyéb műanyaggal takaróval helyettesíthető.

Hátsó eredeti szárny megtartható, utángyártott felszerelhető, de nem haladhatja meg a karosszéria külső méreteit.

A küszöbökben emelési pontok kialakítása engedélyezett, de a küszöb síkjából nem lóghat ki.

Szélvédő, ablakok:

A szélvédőnek laminált üvegből, polikarbonátból vagy PMMA-ból kell lennie, amely az eredeti üveggel azonos átláthatóságot biztosít.

Amennyiben polikarbonátból vagy PMMA-ból készült, a vastagság nem lehet kevesebb, mint 4,75 mm.

Színezett üveglablakok engedélyezettek, amennyiben azok a jármű eredeti alkatrészei.

A matricák a Sportkódex 16.7. cikke szerint engedélyezettek.

Oldalsó és hátsó ablakok:

Az üveget polikarbonátra vagy PMMA-ra lehet cserélni, biztosítva az eredeti üveggel azonos átláthatóságot (minimális vastagság 3,8 mm).

Az első oldalablakok szerszám nélkül eltávolíthatóak kell legyenek.

Oldalsó ablakokban használt tolóablakok nyílásának legalább 130 mm x 130 mm méretűnek kell lennie.

Első ablaktörlő megtartása kötelező. Hátsó ablaktörlő és ablakmosó eltávolítható.

Ablakmosó eredetivel megegyező maximum kapacitású, de kötelező. Az ablakmosó tartály FIA J 279 szerint az utastérbe helyezhető.

Eredeti pedálsor használata kötelező, a pedálok magasítása engedélyezett. Funkciójuk és vezérlésük nem módosíthatóak.

Az eredeti műszerfalpárna megtartása kötelező. Égés során toxikus gázokat nem fejlesztő anyaggal bevonható.

Komfortelemek, kapcsolópanelek eltávolíthatók, műszeregység szabadon választható. Eredeti ülések, szőnyegek, kárpitok eltávolítása kötelező. Első ajtókat belülről takarólemezsel kell ellátni, mely készülhet alumíniumötvözetből (min. 7 mm vastagságú) vagy kompozit, nem éghető anyagból (min. 2 mm vastagságú)

Fűtésbox és vezérlői eltávolíthatók, de amennyiben eltávolításra kerülnek a szélvédő páramentesítésére szolgáló egység beszerelése kötelező.

Sárfogó lapok felszerelése kötelező FIA J 279-nek megfelelő módon.

Belső visszapillantó tükör kötelező, mérete szabadon választható.

Külső visszapillantó tükör mind két oldalra kötelező.

Motor:

Motorazonosítónak megfelelő széria motor. A szelepfedelet vagy vezérműtengelyházat, olajteknőt el kell látni egy-egy plombacsavarral.

Kipufogó szabadon választható a turbóból kilépő csatlakozástól, a csatlakozást meg kell tartani gyári kialakításában. A kilépő kipufogócsövet a hátsó tengely vonala mögött kell elhelyezni, de nem érhet túl a karosszéria síkjánál.

Katalizáló berendezések eltávolíthatók. Maximum zajszint 100 dB (A) 4500 ford./perc mellett. Hővédő lemezek szabadon szerelhetők.

Turbófeltöltő maximális darabszáma 1, az eredetihez képest semmilyen kiegészítő feltöltő berendezés nem engedélyezett.

Turbó: Minden elemében eredeti, maximum turbónyomás mindenkor 1,5 bar. A turbó kompresszorházát és a motorhoz való csatlakozását el kell látni plomba csavarral. A szívócsővel közös részén ki kell alakítani egy 5 mm-es csőcsatlakozást (mérőpontot), és egy 12v-os csatlakozót közvetlen az akkumulátorról. /Kialakítása később kerül pontosításra /

A környezetvédelmi rendszerek kikapcsolhatók, kiiktathatók, de eltávolítása és bármilyen módosítása tilos. Lambdaszondák eltávolíthatók.

Csak a jelen szabályzat által engedélyezett szenzorok, motorkapcsolók távolíthatók el, minden egyéb szenzornak, motorkapcsolónak darabszáma és funkciója nem módosítható. Minden esetben egy fordulatszám korlátozás engedélyezett. ALS (anti-lag system) tilos.

Gyújtógyertyák szabadon választhatók.

Beszívott levegőrendszer eredeti kell legyen. Levegőszűrő betét szabadon választható.

Töltő levegőrendszer eredeti kell legyen. Vízűtő rendszer modellazonos kell legyen.

Motor és nyomatékváltó tartó bakok az eredeti darabszám megtartása mellett módosíthatók. A karosszéria és a motor-váltó közti szerelvények módosíthatók úgy, hogy a motor szöge és a váltó helyzete változatlan maradjon. A szerelvények rögzítését a gyári felfogatási pontokhoz kell rögzíteni. Minden elemnek tartalmaznia kell legalább egy rugalmas kapcsolatot.

Elektromos felszerelés:

Központi áramtalanító felszerelése kötelező FIA „J” 253.13. szerint.

Motorvezérlő és kábelkorbács szabadon választható. Generátor eredeti kell legyen és nem lekapcsolható. Indítómotor márkaazonos kell legyen.

Minden autót fel kell szerelni 2 x piros STOP lámpával (60 cm²) és 1 x piros porlámpával (60 cm²). Utóbbinak áramtalanított állapotban is működőképesnek kell maradni. Az akkumulátor az eredeti helyén FIA „J” 279.10 pont szerinti rögzítéssel szükséges elhelyezni.

Erőátvitel:

Kizárólag H-kapcsolású sebességváltó engedélyezett. Működőképes hátramenet fokozat kötelező. Sebességváltó belső mechanikája, áttételarányai szabadon választhatóak, korlátozott csúszású differenciálmű engedélyezett. Sebességváltóház márkaazonos kell legyen, annak paraméterei nem módosíthatóak, valamint motorblokkal való kapcsolódási pontjai eredetivel azonosnak kell lennie. Sebességváltó kapcsolása mechanikus kell legyen. Sebességváltó kar módosítható a kapcsolási elv megtartása mellett. Lendkerék szabadon választható. Tengelykapcsoló kizárólag egy tárcsás lehet, a motorazonosítónak megfelelő átmérőt kell megtartani, surlódó tárcsa használható. Tengelykapcsoló működtetése eredeti kell legyen. Hajtótengelyek szabadon választhatóak modellazonos kapcsolódási pontok megtartása mellett.

Felfüggesztés:

Felfüggesztés minden elemének modellazonos kell lennie, anyaghozáradással vagy anyageltávolítással nem módosítható, eredeti csatlakozási pontokhoz módosítás nélkül kapcsolódónak kell lenni. Tengelytesteknek, tengelycsonkok és kerékagyak modellazonosnak kell lennie. A rugalmas elemek szabadon választhatóak a rugalmasságuk megtartása mellett. Stabilizátor rudaknak modellazonosnak kell lenni. Lengéscsillapítók, toronycsapágyak szabadon választhatóak az eredeti csatlakozási pontok megtartása mellett. Rugók szabadon választhatóak. Kerekenként egy darab egy anyagból készült maximum 25mm vastagságú nyomtávcsélesztő használható. A kerekek nem érhetnek túl az eredeti karosszéria síkján. Kerékcsavarok töcsavarrai cserélhetőek, kerékanyával felszerelve nem érhetnek túl a kerék síkján.

Kormányzás:

Minden elemének modellazonosnak kell lennie az eredeti rásegítési mód megtartása mellett. A kormánykerék szabadon választható, de gyorskioldóval FIA J 279 szerint eltávolíthatónak kell lennie. Kormányzár eltávolítható, amennyiben nem kerül eltávolításra, működésképtelenné kell tenni. Állítható kormányoszlopot fixen rögzíteni kell.

Fék:

Modellazonos alkatrész használható, amennyiben az eredeti helyére módosítás nélkül beszerelhető. Hidraulikus rögzítőfék és fékerőszabályzó beszerelhető. Rögzítőfék kötelező. Elektromos rögzítőfék használata tilos. Az elektromotorokat minden esetben el kell távolítani, helye lefedhető az eredeti felfogatás alkalmazásával.

A fékráségitó elhagyható, helyettesíthető egy főfékhenger tartó állvánnyal két független fékkör megtartása mellett. A főfékhenger szabadon választható a mechanikus működtetés megtartása mellett. Fékvezetékek szabadon választhatóak és elvezethetők az utastérben FIA J 253 szerint.

Blokkolásgátló, kipörgésgátló, menetdinamikai rendszerek és azok elemei eltávolíthatók. Amennyiben nem kerül eltávolításra működésképtelenné kell tenni, semmilyen módon nem hozható működésbe.

Minimális tömeg:

Az autó valós súlya versenyzővel és a versenyzéshez szükséges felszerelésekkel.

A ballaszt használata az FIA J 252-2.2. szerint megengedett.

Minden folyadéktartálynak (kenés, hűtés, fékezés, fűtés) a gyártó által előírt normál szinten kell lennie, kivéve a szélvédőmosónak.

1200 ccm-ig - 860kg

1200-1500 ccm-ig -1000kg

Egyéb szerelvények:

Üzemanyagtank modell azonosnak kell lennie, védőburkolattal ellátható. Eredeti üzemanyag vezeték használható vagy FIA J 253 szerint alakítható.

Első és hátsó vonószem használata kötelező az FIA „J” 279.11.4 szerint.

Alsó motorvédő FIA „J” 279.10.3.15 szerint használható.

Biztonsági bukóketrec: Min. 2016 „J” 253.8 szerint kötelező.

Biztonsági háló: FIA „J”253.11.2 szerint kötelező.

Beépített tűzoltó rendszer kötelező az FIA „J” 253.7 szerint, min. 52 TL.

Versenyzői felszerelés alapkiírás szerint.

Keréktárcsa: Maximális mérete 7,5x16 coll

Gumiabroncs: Magyar Kupa előírásai szerint.

Astra Kupa

Az Astra kupa 2024. évi versenyein csak az érvényben lévő technikai szabályzatnak, valamint a hatályos alapkiírásnak megfelelő, a versenysorozatra gyártott és 2017.12.31.-ig gépkönyvezett versenygépkocsik vehetnek részt. Karosszéria átalakítása, könnyítése nem megengedett.

A Magyar Kupa biztonsági előírásainak megfelelő gépkocsik az alábbi szabályok betartása mellett:

Gumiabroncsok:

Kizárólagosan használható gumiabroncsok:

- TOYO PROXES R888R TW100 195/50 R15
- TOYO PROXES TR-1 195/50 R15 (vizes körülmények között ajánlott)

A gumiabroncsok a két felsorolt típus között szabadon választható. A gumiabroncsok mintázatának módosítása és a profil utánvágása nem megengedett.

A verseny teljes időtartama alatt a gumibroncsok mintázat-mélységének legalább 2 mm-nek meg kell lennie.

Technikai szabályok:

- 201. Minimális tömeg: 1000kg a versenyzővel és felszerelésével együtt
- 208. Karosszéria magassága: (a talajtól méreve) szabad
- 321. Hengerfej: „b” Minimális magassága (hengerfej+tömités): 96,5mm
- 322 Hengerfej tömités: anyaga: szabad, vastagsága: szabad "tűzkarika" belső átmérője: minimum 80,4mm
- 324. Tüzelőanyag ellátó rendszer: Kizárólag a gyári specifikációval megegyező szenzorok használhatóak, azok mindegyikének működőképesnek kell lennie, és a gyárral megegyező módon kell csatlakozniuk a kábelköteghez (a jelek semmilyen technológiával nem módosíthatók). Befecskendező szelep csak gyári kivitelű megengedett. („K” és „L” jelű kép). Az üzemanyag vezetékek áthaladhatnak az utastéren a hatályos technikai szabályok betartása mellett (fémszövet borítású üzemanyagcső használatával).
- 325. Vezérmű tengely: f, Bütyök mérete: Szívó: A=26mm +/-0,1mm; B=32mm +/-0,1mm; Kipufogó: A=26mm +/-0,1mm; B732mm +/-0,1mm
- 327. Szelepelemelő himba: kizárólag a „q” jelű képen szereplő kivitel használható
- 501. Akkumulátor: „c” rögzítése: dupla lefogató pánttal, legalább M10-es csavarokkal. LiFePO4 akkumulátorok használata nem megengedett. Elhelyezése az eredeti helyen kell, hogy legyen.
- 603. Nyomatékváltó: A homologizált sebességváltó mellett használható a gyári kivitelű OPEL/GM F13W418 típusú nyomatékváltó. Önzáró differenciálmű használata nem megengedett.
- 702. Csavarrugók: „a” anyaguk kovácsolt acél, „b” Gyártó és típus: Szabad „C” Rugók száma: kerekenként 1 db, Eredeti „kupás SACHS” gólyaláb használata esetén megengedett az 1 db főrugó + 1 db segéd rugó használata.
- 706. Stabilizátorok: a hátsó külső stabilizátor használata nem kötelező, de ha beépítésre kerül, kizárólag a a homologizált használható.
- 707. Lengéscsillapítók: kerekenként 1 db lengéscsillapító. Első lengéscsillapító patron és a hátsó lengéscsillapító szabad, de állítható első lengéscsillapító patron, illetve állítható kivitelű hátsó lengéscsillapító használata nem megengedett. Egyaránt használható az eredeti „kupás SACHS” (AA jelű kép) és széria (utcai) kivitelű lengéscsillapító patron ház (gólyaláb) a lengéscsillapító patron ház (beleértve a rugótányért, a csonkállványon és az irányító kart) semmilyen módosítása nem megengedett.
- 708. Toronymerevítő: toronymerevítő használata nem kötelező.
- 801. Keréktárcsa: a keréktárcsák kerékagyhoz való rögzítése megengedett a szabványos kerék töcsavar+kerékanya megoldással, M12x1,5 csavarmérettel.
- 803. Fék: a rögzítőfék működtető kar reteszelő mechanizmusa elhagyható.
- 901. Utastér: „b” Fűtő szellőző rendszer: a teljes belső fűtő szellőző berendezés (fűtésblokk, fűtő radiátor, ventilátor, levegővezetékek) elhagyható, ebben az esetben a hűtőrendszer leágazásait a motortérben össze kell kötni vagy ledugozni.

Vezetőoldali első ajtókárpít helyettesíthető oldható rögzítéssel beépített műanyag vagy alumínium lemezzel. Vezetőoldali első ajtó kivételével eltávolíthatóak az ajtókárpítok, illetve helyettesíthető oldható rögzítéssel beépített műanyag vagy alumínium lemezzel.

A műszerfalon 1 db alacsony olajnyomásra figyelmeztető lámpa elhelyezhető.

Az utastérben semmilyen utólagosan beépített kapcsoló nem engedélyezett, kivételt képez az áramtalanító kapcsoló.

A meglévő kapcsolók működtetése nem befolyásolhatja az autó üzemelést., kivételt képeznek a gyári: gyári gyújtáskapcsoló fűtő szellőző rendszer működtető kapcsolói, ablaktörlő-mosó berendezés kapcsolója, porlámpa kapcsolója, féklámpa kapcsolója, rögzítőfék visszajelző kapcsolója, de ezek a kapcsolók kizárólag az eredeti funkciókat láthatják el.

A kábelkötegek kizárólag 1 db motorvezérlő computer csatlakozását tehetik lehetővé. A motorvezérlő computert célszerű könnyen hozzáférhető helyre beépíteni.

Emelési pontok: a kűszöbökben oldalanként 2-2 oldalsó emelési/bakolási pont alakítható ki.

Az átalakított felület mérete legfeljebb 130x130mm kiterjedésű lehet a külső és belső kűszöbön emelési pontként és kialakításuk nem eredményezhetik egyéb szerkezeti elemek megerősítését.

Egyéb:

A motorblokk a hengerfej és a vezérműház plombálásra kerül. A motor a sebességváltóval külön plombálásra kerül. A sebességváltó ház a hátsó fedéllel külön plombálásra kerül. Bármely plomba megbontása bejelentési kötelezettséggel jár az MNASZ ATB felé. Bármely plomba hiánya az Alapkiírás szerinti technikai szabálytalanságnak minősül.

Főtengely ékszíjtárcsa ékelése és a vezérműkerék pozícionálása gépkönyvezéskor minden versenyauton ellenőrzésre kerül, azokat az MNASZ ATB azonosítóval látja el.

- A motorvezérlő computerek adott esetben a versenyek idejére sorsolás után kerülnek a versenyautókba. Az Astra kupa versenyein csak az érvényben lévő technikai szabályzatnak, valamint a hatályos alapkiírásnak megfelelő, a versenysorozatra gyártott és 2017. december 31.-ig gépkönyvezett versenygépkocsik vehetnek részt. Karosszéria átalakítása, könnyítése nem megengedett.
- Tetőszellőző felszerelhető.
- A versenyautóknak tökéletesen meg kell felelnie a széria állapotnak, illetve a homologizációs nyomtatvány (H01/94B) szerinti adatoknak azon a változtatások kivételével, amelyeket ezen Technikai Szabályzat tartalmaz.
- Bármely baleset, vagy rendeltetészerű használat következtében elkopott, tönkrement alkatrész, csak a homologizációs lapon megadott olyan alkatrészre cserélhető, amely azonos az eredeti alkatrészszel és azonosíthatóan felismerhető.
- A sportcélra így átalakított gépkocsi nemzeti /MAMSZ/ homologizációval (H-01/94B) rendelkezik.
- A tengelykapcsoló tárcsa szabadon választható, beleértve az anyagát és súlyát is, azonban az eredeti darabszám és átmérő megtartása kötelező.
- A kerekek a gyári karosszérián nem nyúlhatnak túl.
- A fényszóró takarását műanyag vagy fémlémezzel kell biztosítani.
- Csak az eredeti üzemanyagtartály használható, az eredeti betöltőnyílással és záró fedéllel.
- Motortartó bakok tömör gumira cserélhetőek
- Versenyeken csak kereskedelmi forgalomban kapható, ólommentes benzin használható.
- A beépített, homologizált hegesztett bukóketrec használata kötelező, amelyen semmiféle módosítás nem végezhető vagy a homologizációban megadott forma alapján új cső készíthető, de a csőméretek és az anyag kapcsán be kell tartani az aktuális szabályzatban foglaltakat.
- Átalakításokra vonatkozó szabályokat csak a Szakági bizottság hozhat a Technikai Bizottság hozzájárulásával, és azokat Szakági jóváhagyást követően időben a versenyzők tudomására kell hozni.

Amennyiben jelen szabályzatban nincs egyértelműen engedélyezve valamilyen eltérés, változtatás, kiegészítő megmunkálás, úgy ezek alkalmazása kifejezetten tilos.

Hybrid RX Cup

Kizárólag a Márka Kupa tulajdonos /Europe Electric Industries Kft/ által épített és üzemeltetett Suzuki Swift Sport 1,6 Hybrid típusú versenygépjárművek indulhatnak, az MNASZ Technikai Bizottság és a Márka Kupa tulajdonosa által meghatározott feltételek szerint.

A minimum tömeg a versenyzővel és felszereléssel együtt 1030 kg.

A biztonsági felszereléseik meg kell feleljenek a Supercar előírásainak.

MX5 Kupa

Kizárólag a Márka Kupa tulajdonos (PROEX Sport Kft) által épített és üzemeltetett MAZDA MX5 (NB) típusú versenygépjárművek indulhatnak, az MNASZ Technikai Bizottság és a Márka Kupa tulajdonosa által meghatározott, feltételek szerint.

A Minimum tömeg a versenyzővel és felszereléssel együtt 950 kg

A Biztonsági felszereléseik meg kell feleljenek a SuperTouringCars-ban előírtaknak.

Semog Cross Car RX Kupa

Kizárólag a nemzeti homologizációnak megfelelő versenyjárművek indulhatnak, az MNASZ Technikai Bizottság és a Márka Kupa tulajdonosa által meghatározott feltételek szerint.

Biztonsági felszereléseik meg kell feleljenek a SuperTouringCars-ban előírtaknak.

Minimális tömeg a nemzeti homologizációban kerül meghatározásra.

Junior Kupa

A bajnokság versenyein kizárólag a ReTaHáz Kft. által regisztrált, 1992-2003 között gyártott, 3 ajtós Suzuki Swift (AA35S) versenyautók. A kategóriában kizárólag a Junior Kupába homologizált biztonsági bukóketreccel (homologizációs száma 24-901-9007) szerelt autóval lehet részt venni. A versenyjárművek szervizelése és felújítása szabadon elvégezhető, az alábbi feltételekkel:

- Motor széria kivételű 1,3 8v (G13BA) motorok használhatók, mindenféle átalakítás nélkül, melyet

minden esetben plombálva a ReTaHáz kft biztosít.

- Minden plomba sértetlen megtartása a Nevező felelősége. Ezek felnyitása vagy eltávolítása a mindenkori Vezető Technikai Ellenőr engedélye szerint lehetséges.
- Gépkönyvezés: Kérelmező kizárólag a ReTaHáz kft. lehet (= regisztráció)
- Nyomatékváltó: Kizárólag az 1,3 8V motorhoz gyárilag szereltek használhatók, átalakítás nélkül

	Fogsorszám	Áttétel	Szinkron
1	41/12	3.416	van
2	36/19	1.894	van
3	32/25	1.280	van
4	32/35	0.914	van
5	25/33	0.757	van
R	36/11	3.272	nincs

Végáttétel: II. 3.523 II. 74/21

- a motor- és váltótartó gumibak szélvédőragasztóval megerősíthető
- önzáró differenciálmű használata nem megengedett
- tengelykapcsoló csak széria kivitelű lehet
 - a, Szerkezet minimális tömege: **2690 g**
 - b, Tárca átmérője: **190.5 mm +/- 2 mm**
- lendkerék módosítás nélkül használható, minimum súlya: **5083 g**
- levegőszűrő csak gyári kivitelű lehet
- levegőszűrő betét csak papírbetétes lehet és a gyári helyén kell használni
- motorok csak gyári üzemanyag nyomással üzemeltethetők, az üzemanyagpumpa csak gyári kivitelű lehet, üzemi nyomás: **2,1 bar**
- fojtószelepház csak gyári kivitelű lehet,
- gyújtógyertyák szabadon választhatók
- futóműnél csak ebben a típusban használt széria alkatrészek használhatóak, a szilentblokkok rugalmas anyaga nem cserélhető
- lengéscsillapítók kizárólag a gyári kivitelből kialakított, Kárászy, Raj, Katona gyártmányúak lehetnek
- a spirálrugók csak széria kivitelűek lehetnek. Méretük és helyük nemváltoztatható
- Hasmagasság:
 - első lengőkar felfogató tengely, menetirány szerinti első rögzítő csavar talajtól mért minimális távolsága 150 mm
 - hátsó lengőkar menetirány szerinti első szilentje talajtól mért minimális távolsága 170 mm
 - Mérési technológia: a jármű versenykész állapotban (olajak folyadékok feltöltve) Versenyző és felszerelése nélkül.
- lengéscsillapító alsó bekötési pontjai anyag hozzáadással megerősíthetők. Dőlésállító csavar használata tilos.
- alsó trapézok bekötési pontjai összeköthetők oldható kötéssel – anyaga fém – minimum 4 db **M10-es** acél csavar felhasználásával.
- gyári első stabilizátorok nem szerelhetők ki
 - Hossza: **945 mm +/- 1%** Átmérő: **22 mm**
- hátsó stabilizátor nem építhető be
- kipuffogó kizárólag a ReTaHáz Kft. részére gyártott, egyedi kivitelű lehet
- féktárca fékező felülete szabadon megmunkálható, fékbetét csak széria kivitelű lehet
 - Fékberendezés: **Hidraulikus, kétkörös**
 - Főfékhenger: **1** átmérője: **20.6 mm**
 - Szervorásegítés: **Van**
 - Fék munkahengerek: száma kerekenként: **1** átmérője
 - elől: **48.1 mm**
 - hátsó: **17.4 mm**
 - Féktárca típusa: **belső hűtésű** külső átmérője
 - elől: **231 mm +/- 1.5 mm**
 - hátsó: **dob, 180 mm +/- 1.5 mm**
 - fékező felület külső átmérője
 - elől: **231 mm +/- 1.5 mm**
 - hátsó: fékező felület: **230 vagy 172 cm²**
 - fékező felület belső átmérője
 - elől: **190 mm +/- 1.5 mm**
 - hátsó: -
 - vastagsága:
 - elől: **17 mm +/- 1.5 mm**

- hátral: **dob átmérő + 2 mm**
- Fékbetét:
száma kerekenként: **2**
teljes hossza
elöl: BOSCH rendszer: **131.3 mm +/- 1.5 mm**
TOKICO rendszer: **111 mm +/- 1.5 mm**
hátral: **215 vagy 240 mm +/- 1.5 mm**
 - Kézifék : **Mechanikus, hátsó kerékre ható**
 - Fékerő szabályzó: **Specifikáció függő – hátsó tengelyen**
 - Kerekek: széria 13"-os, 4,5" széles acél felnik használhatók a ReTaHáz Kft., mint kupatulajdonos által meghatározott versenyabroncsokkal
 - nyomtáv szélesítés tilos
 - a motor hűtőventillátor automata és manuális kapcsolású lehet
 - a termosztát csak gyári típusú lehet
 - Kormányzás:
Típusa: **Fogasléces**
Rásegítő: **Nincs**
 - akkumulátor szabadon választható, minimum tömeg: 16kg, helye nem módosítható
 - a ReTaHáz Kft által biztosított, egyforma első toronymerevítő kötelező
 - a versenyévadot sérülésmentes, a rallycrosshoz méltó esztétikai állapotú karosszériás autóval lehet kezdeni, lehetőleg sérülésmentes állapotban tartani évad közben is. A Technikai Bizottság 2 javítási kérése után, a harmadik esetben a gépátvétel visszautasítható.
 - az elülső kerékjáratí dobbetéteket ki kell szerelni. Minden nyílást be kell zárni amik nyitottak a kerékjáratból a motortér felé.
 - a szezonkezdesre a ReTaHáz Kft felújított motorokat biztosít cserére
 - a motorok a Technikai Bizottság felügyelete mellett végzett sorsolás alapján kerülnek kiadásra az adott autókhoz, amelyeket plombával látnak el.
 - a motorok megbontása tilos, a motor meghibásodása esetén a ReTaHáz Kft másik plombált motort biztosít térítés ellenében
 - a sebességváltó plombálásra kerül
 - az évadban a ReTaHáz Kft (térítés ellenében) maximum 12 db regisztrált versenygumit biztosít, amelyet a versenyek során a Technikai Bizottság ellenőriz
 - a verseny évadot sérülésmentes, a rallycrosshoz méltó esztétikai állapotú karosszériás autóval lehet kezdeni, lehetőleg sérülésmentes állapotban tartani évad közben is. A Technikai Bizottság 2 javítási kérése után, a harmadik esetben a gépátvétel visszautasítható.

A Junior Kupa autóinak minimális tömege a verseny bármely pillanatában **820** Kg, versenyzővel és felszerelésével együtt.

Amennyiben szükséges, a pótsúlyt a Versenyző ülés háttámla függőleges síkja és a hátsó ülés elülső síkja között, a padlólemezre kell rögzíteni. Pótsúly legalább 2,5kg-os lépcsőkben helyezhető el.

Minden átalakítás, amit a jelen szabályozás nem engedélyez az TILOS.

Kizárólag olyan versenyjármű kaphat gépkönyvet amelyeknek az üléstartója megfelel a J253 üléstartó pontjának. J253-65B ábra. Valamint a karosszéria kijavított, megfelelő műszaki állapotban van.

Minimális tömeg

Versenyzővel és felszereléssel együtt.

ccm	Supercar	Super 1600	STC	Magyar Kupa	Swift Hybrid Cup	Astra Kupa	MX5 Kupa	Junior Kupa
-800	-	-	690 kg	670 kg	-	-	-	-
800-1000	770 kg	770 kg	780 kg	770 kg	-	-	-	-
1000-1400	860 kg	860 kg	870 kg	860 kg				845 kg
1400-1600	1000 kg	1000 kg	960 kg	1000 kg	1030 kg	1000 kg	950 kg	-
1600-2000	1100 kg	-	1040 kg	-	-	-	-	-
2000-2500	1130 kg	-	1100 kg	-	-	-	-	-
2500-3000	1210 kg	-	1180 kg	-	-	-	-	-
3000-3500	1300 kg	-	1270 kg	-	-	-	-	-
3500-	1380 kg	-	1350 kg	-	-	-	-	-

Biztonsági felszerelések (minimális)

	Supercar		Super 1600	SuperTouring Cars	Magyar Kupa	Junior Kupa
	Homológ	Lejárt				
Ülés	Homológ	Homológ	Homológ	Lejártat +5év	Lejártat +5év	Homológ
Öv	Homológ	Homológ	Homológ	Lejártat +5év	Lejártat +5év	Homológ
Üzemanyagtartály	Homológ	Homológ	Homológ	Lejártat +4 év	Lejártat +4 év	széria
Beépített Tűzoltó készülék	FIA szerint	-----	Kötelező	-----	-----	-----
Kézi Tűzoltó készülék		Kötelező	-----	Kötelező	Kötelező	Kötelező
Sisak és maszk	Homológ	Homológ	Homológ	Homológ	Homológ	Homológ
Cipő	Homológ	Homológ	Homológ	Homológ	Homológ	Lejárt homológ (minimum 8856-2000)
Overáll	Homológ	Homológ	Homológ	Homológ	Homológ ¹	Lejárt homológ (minimum 8856-2000)
Alsó ruházat	Homológ	Homológ	Homológ	Homológ	Homológ	Homológ
Kesztyű	Homológ	Homológ	Homológ	Homológ	Homológ	Lejárt homológ (minimum 8856-2000)
FRH rögzítő	Minden kategóriában kötelező					

Oldalüvegek meghagyása esetén azokat szintelen biztonsági fóliával kell bevonn.

Gumiabroncs

Csak FIA által és jelen Alapkiírás szerint engedélyezett a vágott gumiabroncs. Nem engedélyezett a Slick gumiabroncs.

Üzemanyag

A Magyar Bajnokság 2024. évi futamain FIA „J” függelék 252. cikkely 9. pontjának megfelelő üzemanyag, vagy a kereskedelmi forgalomban kapható, szabványnak (MSZ CWA15293) megfelelő E85 használható.

Aljvédő

Az FIA J függelék 279.fejezet (2014) 3.2.5 pontjának anyagra vonatkozó részének betartása 2024. bajnokság folyamán ajánlott.

Hálók

A versenygépkocsikat fel kell szerelni a biztonsági bukóketrecre rögzített hálóval, amelynek az alábbi paraméterekkel kell rendelkezniük:

- Minimális pántszélesség: 19 mm
- A nyílások minimális mérete: 25 x 25 mm
- A nyílások maximális mérete: 60 x 60 mm

Valamint a hálónak be kell fednie az ablaknyílást a kormánykerék középig.

A versenygépkocsik felszerelhetőek az "FIA 8863-2013 Safety Racing Nets" (lásd „Technical List No. 48”) technikai szabálynak megfelelő versenyhálóval a versenyző mindkét oldalán az ablak háló helyett. A felszerelésekor be kell tartani az alábbi FIA által közölt specifikációkat:

« FIA Racing Nets Installation Specification For Touring and Grand Touring Cars »

5. sz. melléklet: Rajtszám minta és jelzések

Első szélvédőn:

Felső részén 100 mm magasságban a szakág által biztosított kötelező szélvédőcsík, alatta csak reklámot nem tartalmazó napellenző csík helyezhető el.

A szélvédő Jobb oldalán a szélvédőcsík alatt a rajtszám.

- NEON SÁRGA Supercar, Super1600, SuperTouringCars,
- NEON NARANCS: MagyarKupa, Astra, Swift, MX5, Junior
- Méret: magasság 200 mm, ajánlott szélesség 250 mm

Hátsó szélvédőn:

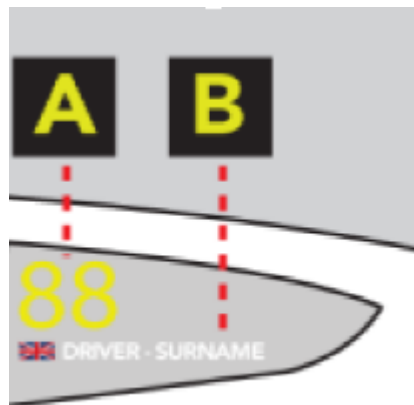
Felső vagy alsó részén kizárólag maximum 80mm magas, szabadon választott reklám vagy matrica helyezhető el!

Hátsó oldalablakokon:

Az ablak első részén a név felett közvetlenül a rajtszám (A)

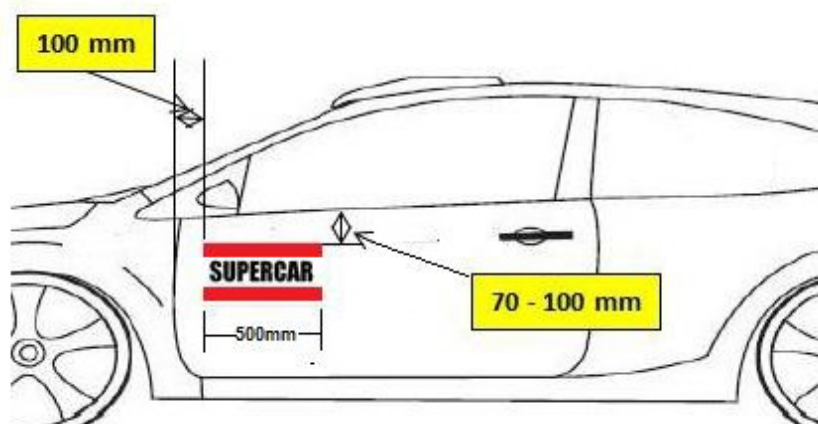
- NEON SÁRGA Supercar, Super1600, SuperTouringCar
- NEON NARANCS MagyarKupa, Astra, MX5, Hankook Cross Car RX Kupa, Junior
- Méret: magasság 200 mm, ajánlott szélesség 250 mm
- Versenyző neve: Mindkét oldalon a licencen szereplő nevet (család) a hátsó oldalablak alsó részén és elől a nemzetiség zászlójával együtt (B)
- Betűtípus: HELVETICA BOLD Színe: FEHÉR
- Méret: 60 – 100 mm között, de ajánlott a 75 mm (Ez az EB/VB szabály)

A fentiekén kívül más feliratot, matricát az oldal ablakokon TILOS elhelyezni!



Oldalpanel mindkét első ajtón, kategória azonosító:

Panel teljes mérete 500x280 mm, ebből a kategória jelzés 500x140mm



Kategóriának megfelelő felirat:

Színe: FEKETE, ajánlott fehér háttéren elhelyezni Méret: 100 mm

Kategória feliratok:

- SUPERCAR
- S1600
- STC + 2000
- STC - 2000
- STC - 1600
- SEMOG XC
- MK TURBO
- MK -1600
- MK -1400
- HYBRID RX
- MX5
- ASTRA
- JUNIOR

A kategória azonosító feliratot kérjük a rajzon feltüntetett egységes méretek alapján legyenek szívesek felragasztani. Lényeges, hogy a kategória azonosító alá és fölé kerül egy-egy kötelező szakági megjelenés. A rajzon piros csíkkal jelölt matricákat a szakág biztosítja méretük (mindkettőnek) 500 x 70 mm.

Kérjük, hogy minden versenyző saját maga a következő feliratot készítse el és helyezze fel:

- Rajtszám az első szélvédőn
- Rajtszám az oldal ablakokon
- Ország zászlóval együtt
- Oldalpanel kategória azonosító

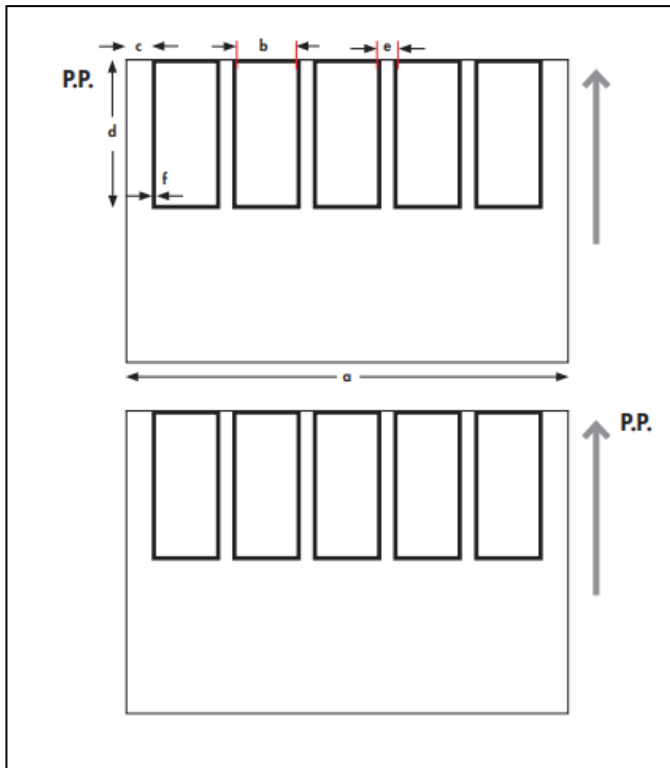
A szakági bizottság a következő kötelező feliratokat biztosítja:

- Szélvédőcsík az első szélvédőn
- Első lökhárító két szélén 1-1 db 20cm X 30cm (vagy azonos alapterületű) reklámfelület
- Hátsó lökhárító két szélén 1-1 db 20cm X 30cm (vagy azonos alapterületű) reklámfelület

6. sz. melléklet: Rajtrács minta

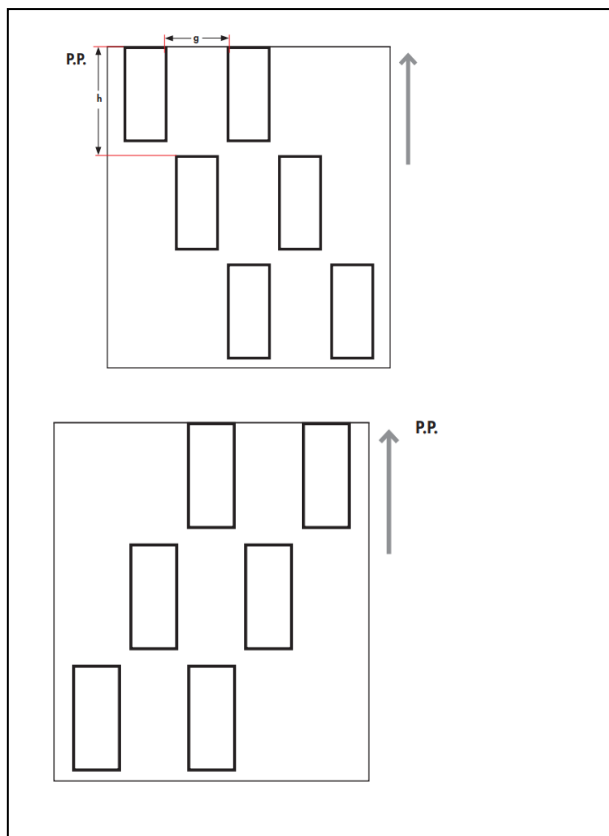
A rajtrácsra a boxokon belül a vonalat nem érintve kell felállni.

Előfutamok:



- a: Minimum 14,5 m (rajtrács minimális szélessége)
- b: 2,2 m (box belső szélessége)
- c: Minimum 0,9 m (távolság a pálya szélétől)
- d: 5 m (box hosszúsága)
- e: 0,3 m (távolság a box belső vonalai között)
- f: 0,05-1 m között (vonal vastagsága)

Elődöntő és döntő futamok:



- g: 2.8 m (távolság a boxok között)
- h: 6 m (távolság a sorok között)