

# AUTOCROSS ORSZÁGOS BAJNOKSÁG 2004. évi KIÍRÁSA



Készítette: az MNASZ Autocross Szakági Bizottság  
Jóváhagyta: az MNASZ Intéző Bizottság  
Kiadja: az MNASZ Titkárság

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>1. ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK</b>	<b>3</b>
<b>2. RÉSZTVEVŐK</b>	<b>3</b>
2.1. VERSENYZŐK	3
2.2. CSAPATOK	3
<b>3. VERSENYJÁRMŰVEK</b>	<b>4</b>
3.1. ÁLTALÁNOS TECHNIKAI ELŐÍRÁSOK	4
3.2. SPECIÁLIS ELŐÍRÁSOK	4
<b>4. ORSZÁGOS BAJNOKI VERSENYEK</b>	<b>4</b>
<b>5. VERSENYPÁLYÁK</b>	<b>4</b>
5.1. A VERSENYPÁLYÁKRA VONATKOZÓ KIEGÉSZÍTŐ ELŐÍRÁSOK	4
5.2. PÁLYALICENC	5
<b>6. A VERSENYEK ÁLTALÁNOS RENDEZÉSI FELTÉTELEI</b>	<b>6</b>
6.1. VERSENYKIÍRÁS	6
6.2. A VERSENYEK DOKUMENTUMAI	6
6.3. NEVEZÉS ÉS BIZTOSÍTÁS	6
6.3.1. EGYÉNI NEVEZÉS	6
6.3.2. CSAPAT NEVEZÉS	6
6.3.3. BIZTOSÍTÁS	6
6.4. HIVATALOS JELZÉSEK, REKLÁMOK A VERSENYAUTÓKON	6
6.5. AZ MNASZ MÉDIA JOGAIRA VONATKOZÓ SZABÁLYOK	7
6.6. GÉPKÖNYVEZÉS, TECHNIKAI ÉS ADMINISZTRATÍV ÁTVÉTEL	8
6.7. BETÉTPROGRAMOK	8
6.8. ZÁSZLÓJELZÉSEK	8
<b>7. A BAJNOKSÁG VERSENYEINEK LEBONYOLÍTÁSA</b>	<b>8</b>
7.1. EDZÉS	8
7.2. FUTAMOK	9
7.3. DÖNTŐ FUTAMOK	10
7.4. RAJTFELÁLLÁS, RAJT	10
7.5. LEINTÉS	11
7.6. PARC FERMÉ	11
7.7. A VERSENYEK ÉRTÉKELÉSE	11
7.8. EREDMÉNY KIFÜGGESZTÉS, ÓVÁS	12
7.9. A VERSENYEK DÍJAZÁSA	12
7.10. EGYÉB ELŐÍRÁSOK	12
<b>8. AZ ÉVES BAJNOKSÁG ÉRTÉKELÉSE</b>	<b>13</b>
8.1. A DIV 1. ÉRTÉKELÉSE	13
8.2. DIV 3. ÉS DIV 3A GÉPOSTÁLY ÉRTÉKELÉS	13
8.3. EGYÉB	13
8.4. CSAPATVERSENY ÉRTÉKELÉSE	13
<b>9. AZ ÉVES BAJNOKSÁG DÍJAZÁSA</b>	<b>13</b>
<b>10. AUTOCROSS JUNIOR ORSZÁGOS BAJNOKSÁG</b>	<b>14</b>
1. ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK	14
2. RÉSZTVEVŐK	14
3. VERSENYJÁRMŰVEK	14
3.1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK	14
3.2. SPECIÁLIS ELŐÍRÁSOK	14
4. JUNIOR OB VERSENYEK	14

5. VERSENYPÁLYÁK, OBSZ SZERINT.....	14
6. A VERSENYEK ÁLTALÁNOS RENDEZÉSI FELTÉTELEI.....	14
6.1. NEVEZÉS ÉS BIZTOSÍTÁS .....	15
6.2. HIVATALOS JELZÉSEK, REKLÁMOK .....	15
6.3. GÉPKÖNYVEZÉS, TECHNIKAI ÉS ADMINISZTRATÍV ÁTVÉTEL .....	15
7. JUNIOR OB VERSENYEK LEBONYOLÍTÁSA, OBSZ 7. PONT SZERINT.....	15
7.1. FUTAMOK .....	15
7.2. A VERSENYEK DÍJAZÁSA .....	15
8. A JUNIOR OB ÉRTÉKELÉSE .....	15
9. AZ ÉVES DÍJAZÁS .....	15
<b>11. AUTOCROSS DIV 1/F KATEGÓRIA MNASZ KUPA KIÍRÁSA.....</b>	<b>16</b>
1. ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK .....	16
2. RÉSZTVEVŐK.....	16
3. VERSENYJÁRMŰVEK .....	16
<b>3.1. Általános előírások.....</b>	<b>16</b>
<b>3.3. DIV 1/F MNASZ KUPA VERSENYEK .....</b>	<b>16</b>
4. VERSENYPÁLYÁK, OBSZ SZERINT.....	16
5. A VERSENYEK ÁLTALÁNOS RENDEZÉSI FELTÉTELEI.....	16
6. NEVEZÉS ÉS BIZTOSÍTÁS .....	16
7. HIVATALOS JELZÉSEK, REKLÁMOK.....	16
8. GÉPKÖNYVEZÉS, ADMINISZTRATÍV ÉS TECHNIKAI ÁTVÉTEL .....	16
9. A DIV 1/F MNASZ KUPA VERSENYEK LEBONYOLÍTÁSA, OBSZ 7. PONT SZERINT.....	16
<b>9.1. Futamok.....</b>	<b>16</b>
<b>9.2. A versenyek díjazása .....</b>	<b>17</b>
10. A DIV 1/F MNASZ KUPA ÉRTÉKELÉSE .....	17
11. AZ ÉVES DÍJAZÁS .....	17
<b>12. AUTOCROSS DIV 3/N KATEGÓRIA MNASZ KUPA KIÍRÁSA .....</b>	<b>18</b>
1. ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK .....	18
2. RÉSZTVEVŐK.....	18
3. VERSENYJÁRMŰVEK .....	18
<b>3.1. Technikai előírások.....</b>	<b>18</b>
<b>3.4. DIV 3/N MNASZ KUPA VERSENYEK.....</b>	<b>23</b>
4. VERSENYPÁLYÁK, OBSZ SZERINT.....	23
5. A VERSENYEK ÁLTALÁNOS RENDEZÉSI FELTÉTELEI.....	23
6. NEVEZÉS ÉS BIZTOSÍTÁS .....	23
7. HIVATALOS JELZÉSEK, REKLÁMOK.....	23
8. GÉPKÖNYVEZÉS, ADMINISZTRATÍV ÉS TECHNIKAI ÁTVÉTEL .....	23
9. A DIV 3/N MNASZ KUPA VERSENYEK LEBONYOLÍTÁSA, OBSZ 7. PONT SZERINT.....	23
<b>9.1. Futamok.....</b>	<b>23</b>
<b>9.2. A versenyek díjazása .....</b>	<b>23</b>
10. A DIV 3/N MNASZ KUPA ÉRTÉKELÉSE .....	23
11. AZ ÉVES DÍJAZÁS .....	23
<b>14. MELLÉKLETEK.....</b>	<b>25</b>
1. SZ. MELLÉKLET: AUTOCROSS VERSENYKIÍRÁS MINTA.....	25
2. SZ. MELLÉKLET: PÁLYALICENC .....	28
3. SZ. MELLÉKLET: NEVEZÉSI LAP.....	29
4. SZ. MELLÉKLET: AC OB VERSENYEINEK IDŐTERVEI /AJÁNLÁS/ .....	30
5. SZ. MELLÉKLET: AC OB BESOROLÁSI RENDJE AZ EDZÉSIDÓK, ILLETVE AZ ELŐFUTAMOK HELYEZÉSEI ALAPJÁN .....	31
6.SZ.MELLÉKLET: RAJTRÁCS MÉRETEK.....	32

## 1. ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK

1.1. A Magyar Nemzeti Autósport Szövetség /MNASZ/ 2004. évre kiírja mind egyéni, mind csapatversenyben az AUTOCROSS Országos Bajnokságot /OB/.

Az egyéni versenyek az alábbi divíziókban és géposztályokban kerülnek kiírásra:

- AUTOCROSS gépkocsik
  - DIV. 1. (itt indulhat a DIV.1. "H" csoport a nemzeti szabályok szerint)
- Speciál AUTOCROSS gépkocsik
  - **DIV 3A** géposztály / 1600 cm<sup>3</sup>-ig/, (941cm<sup>3</sup> feltöltős motor)
  - **DIV 3** géposztály / 4000 cm<sup>3</sup>-ig/.

**A megengedett korrigált maximális hengerűrtartalom 4000 cm<sup>3</sup>.**

1.2. A jelen szabályzatban jelzett Szabálykönyv /SZK/ megnevezés alatt a MNASZ-nál mindenkor érvényes szabálykönyvet, valamint az MNASZ hivatalos körleveleiben megjelent szabálmódosítások összességét kell érteni.

1.3. A jelen Szabályzattól való eltérést, évközi módosítást csak az MNASZ Intéző Bizottsága engedélyezhet.

1.4. A rendező vagy a rendezvényen tisztséget betöltő szövetségi tisztségviselő köteles, a rendezvényen történt személyi sérüléses baleset esetén, a lehető legrövidebb időn belül értesíteni a szakág vezetőjét, a Szövetség Elnökét és Alelnökét. A bekövetkezett balesetekről a Szövetséget írásban is tájékoztatni kell. Ennek elmulasztása elmarasztalást vonhat maga után.

1.5. A rendezőkre vonatkozó előírásokat megszegő rendezőket az AUTOCROSS Szakági Bizottság /ACB/ a kaució teljes összegéig terjedő pénzbüntetéssel sújthatja.

1.6. Az OB valamennyi versenyére az MNASZ által kiadott versenyzői licencek, igazolványok és pályabelépők érvényesek és ennek a bajnoki futamok rendezői kötelesek érvényt szerezni.

## 2. RÉSZTVEVŐK

Nevezési joga van az OB valamennyi versenyére azoknak a sportegyesületeknek, sportkluboknak, szakosztályoknak, stb. /továbbiakban: nevezőknek/, akik a 2004. évre AUTOCROSS szakágra érvényes, I. osztályú, nevezői licenccel rendelkeznek. A nevezőknek a köztartozásokra vonatkozó törvényi rendelkezéseket be kell tartaniuk. Az erre vonatkozó szabályozást a nevezői licencek kiadása során az MNASZ vizsgálja. A nevező, versenyzőt /versenyzőket/ ill. csapatot nevezhet az itt közölték figyelembe vételével.

### 2.1. Versenyzők

A versenyeken AUTOCROSS jelölésű 2004-re érvényes, A, B, C, licenccel rendelkező versenyzők indulhatnak.

Versenyző lehet, aki a 16. életévét betöltötte, és jogosítvánnyal rendelkezik ill. ha nem, akkor alkalmasságát, a szakág által kijelölt szakemberek előtt bizonyította, amit jegyzőkönyvbe foglaltak. 18. év alatti, **jogosítvánnyal nem rendelkező versenyző, amennyiben nem indult előző évben a Junior kategóriában,** max. 1600 cm<sup>3</sup>-es motorral ellátott járművel állhat rajthoz.

A licenc kiadásának feltétele a minimumvizsga letétele, vagy a szakágban 2003-ben érvényes licenccel rendelkezés. A minimumvizsga díja: külön főtitkári körlevélként megjelenő díjtáblázat tartalmazza, a továbbiakban: *díjtáblázat*.

### 2.2. Csapatok

Egy versenyen, egy csapat 3 főből áll, divízióktól és géposztályoktól függetlenül, beleértve a juniorversenyzőket is. A csapatversenyben az érintett csapat 2 legjobb versenyzőjének eredménye kerül értékelésre. A nevezőnek jogában áll az év első versenyének nevezési zárata előtt:

- **a két versenyzővel rendelkező nevezők, egy (vagy több) idegen egyesületi versenyzőt nevezhetnek meg, de csak egy egyesületből. (egy csapat max. két egyesület versenyzőiből állhat)**
- **év elején lehetőség van több mint 3 versenyző megnevezésére egy csapaton belül (egyes versenyen ezek közül lehet nevezni a csapatot).**

Erről előre írásban kell megállapodást kötniük a versenyzőkkel, s arról az ACB-ot a nevezési zárlat előtt tájékoztatni kell. (Az olyan nevező, ahol a versenyen meg van a saját 3 fő a csapatnevezéshez nem nevezhet idegen nevező versenyzőjével). Egy versenyző csak ugyanannak a csapatsnak lehet tagja egész évre vonatkozóan.

### 3. VERSENYJÁRMŰVEK

A gépkocsinak és a versenyruházatnak meg kell felelni az alábbi technikai előírásoknak.

#### 3.1. Általános technikai előírások

A gépkocsiknak meg kell felelniük a vonatkozó nemzetközi és hazai előírásoknak, valamint érvényes, az MNASZ Technikai Bizottsága által kiállított gépkönyvvvel kell rendelkezniük. A versenyzők gépkocsijukkal, versenyruházatukkal és bukósisakjukkal az érvényes gépkönyv megszerzése érdekében az előírt gépkönyvezési időpontok valamelyikén, vagy a versenyek előtti műszaki és adminisztratív átvételt megelőző gépkönyvezési lehetőségen (*pótdíj nélküli*) kell, hogy megjelenjenek. A gépkönyvezés díja: díjtáblázat.

Nem megfelelően felkészített versenyautóval a megjelenés, ismételt gépkönyvezésre való utasítás díja: díjtáblázat.

Gépkönyvezésre egy nap csak egyszer lehet megjelenni. A gépkönyvezésen továbbra is bejelölik ill. érvényesítik a váz és motorszámokat.

#### 3.2. Speciális előírások

Az OB-ban résztvevő járművekre a 2004. évben kiadott technikai szabályokban leírt előírások vonatkoznak.

### 4. ORSZÁGOS BAJNOKI VERSENYEK

Az OB versenyeket a kiadott hivatalos MNASZ versenynaptár tartalmazza, s melyek között FIA Közép-Európai Zóna Trófea futammal együtt bonyolítottak is találhatók.

### 5. VERSENYPÁLYÁK

A pálya meg kell hogy feleljen a SZK-ben leírtaknak, valamint az "Autocross és Rallycross pályák biztonsági előírásai" c. kiadványban leírtaknak. Versenyt rendezni csak olyan pályán lehet, mely rendelkezik az adott évre érvényes, a MNASZ által kiadott pályalicenszcel és az abban leírtaknak megfelel.

#### 5.1. A versenypályákra vonatkozó kiegészítő előírások

5.1.1. A versenypálya rajthely kialakításának, meg kell felelnie a FIA „M” és „O” függelék vonatkozó előírásainak, az alábbi kiegészítésekkel:

- a rajthely szélességének min. 14,5 méternek kell lennie és ezt a méretet az első kanyarig, biztosítani kell.
- a rajthely kijelölésénél a sorokat megfelelő módon, a pálya szélén, mindkét oldalon, de lehetséges a rajthely szélességében is, jelölni kell, a szabályok által jelzett távolsági méretek betartásával. (Lásd 6.sz.melléklet)

***A rajthely lehet szilárd burkolatú is, de ez továbbiakban nem képezheti a pálya nyomvonalát, a pálya 10%-a egyébként lehet szilárd burkolatú.***

5.1.2. A versenypálya környékén kötelező egy megfelelő méretű, **a nézők elől elzárt, kerítéssel körülhatárolt** depó és melegítőpálya kialakítása, valamint **a depó területén:**

- **220V elérhetősége a depó legtávolabbi pontján is**
- /a versenyzők és sportvezetők tájékoztatásához/ egy falióra méretű pontos időt jelző órával ellátott tábla elhelyezése,
- **2 db WC a versenyzők részére**, (tisztántartása a verseny egész ideje alatt kötelező)
- **víz csatlakozás minimum 4 állásos fejfel kötelező.**
- **A nyári időszakban zuhanyozási lehetőség biztosítása.**

**A nézői területen legalább két WC a közönség részére.**

**A rendezőnek versenyzőnként 1db versenyző, 4 db szerelő, 2 db szállító eszköz bejutását kell térítésmentesen, biztosítania.**

5.1.3. A technikai és adminisztratív átvételre a depó területén vagy annak közvetlen közelében kell megfelelő területet biztosítani, mely **fedett**, talaja betonozott, mérete min. 4x5m és lehetőleg megközelíti a vízszintest. Felszereléséhez biztosítani kell a rendezőknek, az előírt tűzoltó készüléket és az adminisztratív átvétel részére megfelelő körülményt /asztal, székek, stb./ A technikai és adminisztratív átvétel területe jól láthatóan körülhatárolt legyen. A rendezőnek biztosítani kell a technikai átvétel időtartama alatt a zavartalan munka feltételeit, tehát nézők és illetéktelen személyek ezen a területen nem tartózkodhatnak.

5.1.4. A pálya olyan szakaszán, ahol a veszély minimálisnak tekinthető, meg kell határozni azt a helyet, ahol a versenyzőnek információt nyújtó segítők tartózkodhatnak. Ez természetesen nem lehet a rajt-, ill. a célvonal bírói területe, valamint olyan terület, ahol a bírói működést akadályozzák, ill. veszélyes terület.

5.1.5. A pályán minden ellenőrző pontra **egy sportbíró**t és - a rendező által biztosított - **két segítőt** kell állítani.

5.1.6. Az ellenőrző pontokat el kell látni 2db kézi tűzoltó készülékkel.

5.1.7. Az ellenőrző pontokat 1m magas és 2 m hosszú szalagkorláttal vagy hasonlóan hatékony berendezéssel - földszánc, stb. - kell megvédeni.

**5.1.8.** Biztosítani kell, hogy az ellenőrzési pontok és a versenyirányítási hely között telefon, vagy URH összeköttetés legyen. A depóbíró és a versenyirányítási hely közötti telefon, vagy URH összeköttetés biztosítása a rendező részéről kötelező. Továbbá biztosítani kell az ACB részére 2 db URH készüléket.

**5.1.9.** A rendezőnek biztosítani kell a verseny idejére minimum:

- 2 db vontatójárművet,
- 1 db talajgyalut (glédert),
- 1 db hidraulikus emelővel felszerelt járművet,
- 2 db permetező fejjel, vagy vízágyúval ellátott locsoló autót.
- **1 db fénymásolót megfelelő mennyiségű alapanyaggal, és egy fő kezelőt.**
- **Az értékelés részére egy min.5x2m-es portól védett helyiséget. Ez lehet ablakos konténer, kiszuperált busz (lásd Bogács), lakókocsi, épített torony (Túrkeve, Debrecen, Dömsöd) ablakkal ellátva, vagy bármilyen más, erre alkalmas szerkezet.**

**Az ACB a rendezvényeket minősíti, és az év végén elbírálja, a gyengének minősített versenyek rendezőit a következő évi bajnokság naptárából kizárhatja.**

**5.1.10.** A rendezőnek és versenyigazgatónak be kell tartania a pályainspektor ajánlásait. Minden futam után pályakarbantartást kell végezni. Ez alól az inspektor hozzájárulásával el lehet térni.

**5.1.11.** Ezen előírások be nem tartása esetén az ACB a teljes kaució mértékéig kiszabható büntetést alkalmazhat a rendezővel szemben.

**5.1.12.** Autocross versenyek versenybírói alaplétszáma:

- **szövetségi felügyelők / 3 fő/**
- technikai felügyelő /csak nemzetközi versenyen kötelező/
- vezetőbíró
- technikai gépátvétel vezetője
- technikai gépátvevő, min. 2 fő (gépátvétel után rajtelőkészítő)
- adminisztratív átvevő, min. 2 fő /gépátvétel után más bírói funkcióba oszthatók/
- értékelésvezető
- időmérő, körszámoló, 2 fő
- /számítógépes/ értékelő 2 fő
- pályabírók vezetője
- rajtoltató- és leintőbíró, körmutató
- rajtelőkészítő, min. 2 fő (technikai gépátvevő, a gépátvétel után)
- depóbíró (rendező biztosítja)
- pályabírók, a pálya adottságainak megfelelő létszámban

**Amennyiben a rendező biztosít - minősített - sportbírókat a versenyre, úgy azt a bírógigényen fel kell tüntetni a következő módon:**

- a beosztani kívánt bíró neve
- minősítése
- autocross-bírói továbbképzésének éve
- funkció, amelyre beosztani kívánják

A Sportbírói Kollégium csak ezen adatok ismeretében tudja működésüket engedélyezni. A sportbíró igényt a versenykiírással egy időben kell megküldeni és annak tartalmaznia kell a bírói díj fizetésének helyét és időpontját, kétnapos verseny esetén a sportbírók elhelyezésének módját, a szállás helyét és körülményeit. Az ACB a jóváhagyott versenykiírás és a bírógigény visszaigazolásának 1-1 példányát a rendező részére visszaküldi.

**Az ACB minden verseny után értékeli a sportbírókat, melyet a Bírói Kollégium részére eljuttat.**

## **5.2. Pályalicenc**

Az ACB csak olyan pályán engedélyez versenyt, amely megfelel az előírásoknak, a pálya licenccel rendelkezik és a pályát az ACB által kijelölt személyek, a **versenykiírás jóváhagyásra való elküldése előtt legalább két héttel ellenőrizték** (pályabejárás), és azt a MNASZ jóváhagyta. **A pályabejárásokkal és jóváhagyással kapcsolatos költségeket a rendező viseli.** A pályalicenc kiadásának díjairól a díjtáblázat rendelkezik. Az új versenypályákat és ezek minimális sportbíró igényét az ACB erre kijelölt bizottsága vizsgálja felül és a MNASZ engedélyezi.

**A pályalicenchez szükséges első inspekciót a rendezőnek a versenykiírás jóváhagyása előtt kell kérnie az ACB-től. A versenypályák pályalicencének érvényesítése a pályára tervezett, az adott évi első verseny kezdete előtt min. 1 hónappal kell hogy megtörténjen.** A pálya homologizációs dokumentumának tartalmát a mellékletben szereplő mintalap tartalmazza.

A verseny rendezőjének a szükséges dokumentumokat legkésőbb a versenykiírás jóváhagyásával együtt be kell nyújtani az ACB-nak, s melyhez mellékelni kell a jóváhagyási díj befizetésének másolatát, a díj befizetésének hiányában a MNASZ nem hagyja jóvá a pályalicencet. A késedelemért lerovandó büntetés mértéke, függetlenül a késedelem mértékétől: a jóváhagyási díj 100 %-a.

Érvényes pályalicenc hiányában a verseny nem rendezhető meg, az így felmerülő költségek a rendezőt terhelik.

## 6. A VERSENYEK ÁLTALÁNOS RENDEZÉSI FELTÉTELEI

### 6.1. Versenykiírás

Az egyes versenyekre szóló versenykiírást a SZK figyelembevételével kell elkészíteni a megfelelő részeire hivatkozva.

Be kell fizetni a versenykiírás jóváhagyási díját - díjtáblázat - az MNASZ Titkárságától igényelt csekken és másolatát az ACB-hoz küldött dokumentumhoz mellékelni kell. A versenykiírást a dokumentumokkal együtt 2 példányban, a verseny előtt min. 45 nappal:

- pályarajzzal /pályalicenc adataival/
- sportbíró igényrel

kell az AUTOCROSS Szakági Bizottságnak jóváhagyás végett megküldeni. A 45 napon belüli benyújtás esetén késedelmi pótlékkal megemelt versenykiírás jóváhagyási díjat kell befizetni.

**A verseny előtt 21 napon belül az ACB nem fogad el versenykiírást! A verseny törlését a szakági bizottság döntése határozza meg.**

Az ACB által jóváhagyott versenykiírást a verseny előtt legkésőbb 15 nappal az AUTOCROSS nevezői licenccel rendelkezőknek és a Bírói Kollégiumnak meg kell küldeni. A kiírásban szükségessé vált változásokat sorszámozott és dátumozott végrehajtási utasításban kell a nevezők tudomására hozni, ezeket a hirdető táblán is ki kell függeszteni.

### 6.2. A versenyek dokumentumai

- 2004. évre érvényesített pályalicenc
- versenykiírás, /végrehajtási utasítások/
- sportbírói igény
- rendezői létszám és beosztási terv
- a jóváhagyási díj befizetésének igazolása

### 6.3. Nevezés és biztosítás

Az OB valamennyi versenyén célszerű az egyéni nevezési zárlatnak 5 nappal a rendezvény időpontja előtt lennie. A rendezőnek a kiírásban lehetőséget kell adnia a helyszíni nevezésre, mely pótdíjmentes. Az OB valamennyi versenyére a 3. sz. mellékletben megadott egységes elvek alapján szerkesztett nevezési lapot kell alkalmazni.

A versenykiíráshoz csatolt nevezési ívet írógéppel vagy nyomtatott betűkkel, pontosan kitöltve, a versenyző aláírásával, valamint a nevező bélyegző lenyomatával és aláírásával ellátva kell a verseny rendezőjének postán, a megadott nevezési határidő lejártáig visszaküldeni.

A nevező köteles a nevezési íven az adott versenyre megbízott képviselőjét megnevezni, aki a versenyen a nevezőt hivatalosan képviseli.

A nevezési díjat, valamint a biztosítási díját a versenykiírásnak tartalmaznia kell. S azt a versenyre nevezőknek a rendező részére be kell fizessék.

A versenyre érkezett nevezési íveket köteles a rendező a technikai és adminisztratív gépátvétel idejére, ill. megkezdése előtt a technikai átvételt vezető sportbíró rendelkezésére bocsátani.

#### 6.3.1. Egyéni nevezés

Egy versenyző csak egy (azonos géposztályba tartozó) AUTOCROSS autóval, egy AUTOCROSS autóval csak egy versenyző nevezhet.

Az egyéni nevezési díj az OB versenyein: max. 10.000,-Ft (ÁFA-val)

#### 6.3.2. Csapat nevezés

A nevezők a csapatnevezésüket legkésőbb a verseny megkezdése előtt 30 percig tehetik meg a verseny rendezőjének, írásban, a csapattagok nevének és rajtszámának feltüntetésével.

A csapatnevezési díj az OB versenyein: max. 10.000,-Ft (ÁFA-val)

#### 6.3.3. Biztosítás

Az egy-egy versenyre kötelezően fizetendő felelősségbiztosítási díj összegét a versenykiírásban közölni kell az „MNASZ Biztosítási Információk 2004” szerint és azt a nevezési díjjal együtt, kell befizetni, s a rendező felé igazolni.

A rendező a biztosítás díjának kifizetését a versenyzőktől átvállalhatja.

### 6.4. Hivatalos jelzések, reklámok a versenyautókon

A rendező köteles a versennyel kapcsolatban megjelenő összes dokumentumon, információs-, reklám anyagon, stb. az MNASZ hivatalos emblémáját jól látható módon elhelyezni. A rendező az esemény teljes időtartama alatt köteles a pálya területén, a reklámoktól elkülönítetten, az MNASZ zászlaját elhelyezni.

A rendező köteles a rendezvényen az MNASZ által előírt - központi szponzor zászlóját, molinóját jól látható módon elhelyezni. Az ACB által megjelölt kötelező reklámokat a rendező köteles jól látható helyen elhelyezni, illetve a műsorfüzetben 1-1 oldalt részére biztosítani.

A bajnoki évad előtt az ACB határozza meg a versenyzők éves rajtszámát.

A versenyzők a rajtszámot a gépkönyvük érvényesítésekor vehetik át a technikai átvevőktől.

A bajnokság valamennyi versenyén az ACB által kiadott rajtszámok használata kötelező, amelyről a reklámfelirat nem távolítható el. Amennyiben egy versenyzőt a verseny bármely pillanatában csonkított vagy nem az előírt rajtszámok viselésén érik, úgy a sportfelügyelők / pénzbírsággal sújtják.

### **A rajtszám méretei:**

#### **DIV 1.**

A rajtszámnak fehér alapon feketének kell lennie. Fehér autók esetén, egy 5cm széles fekete csíkkal kell körülvenni a fehér háttérrel. A fehér háttérnek legalább 50cm szélesnek és 38cm magasnak kell lennie. A fehér háttér felett, megegyező szélességben a háttérrel, 12cm magas helyet kell hagyni a kötelező hirdetésnek. A számoknak legalább 28cm magasnak kell lenniük. Minden autón lennie kell rajtszámnak, mindkét első ajtón, valamint a tetőn. A két első ajtón és a hátsó ablakokon fel kell tüntetni a versenyző nevét 6-10cm magas karakterekkel, valamint a nemzeti zászlót.

#### **DIV 3, DIV 3A**

A rajtszámot versenykocsi középső részén, annak két oldalán a függőlegeshez közel eső felületen, valamint a tetőtáblán jól láthatóan kell elhelyezni. Tilos használni minden olyan számot, amely ezekkel összetéveszthető. A tetőn lévő számot nem éles szélű táblára kell rögzíteni, az autó középvonalában. A táblának 24x35 cm-nek kell lennie. A számnak 18 cm magas és 4 cm vastag vonalból kell állnia. A minden versenyautó karosszériáján, jobb és bal oldalon, fel kell tüntetni a versenyző nevét fehér karakterekkel, 6-10 cm magas betűkkel, valamint a nemzeti zászlót.

Amennyiben a futam során a rajtszám olvashatatlanná válik, a következő futam megkezdése előtt a versenyző köteles azokat olvashatóvá tenni.

A versenyjárműveken elhelyezhető reklámok:

- az ACB kötelezően előírhatja meghatározott reklámok elhelyezését a versenygépkocsikon, melyek megváltási díj ellenében sem válthatók meg,
- az egyes versenyek rendezői max. 3 db reklám viselését írhatják elő a részt vevőknek, amelyek összfelülete nem haladhatja meg a 0,5 négyzetmétert és azok előírt elhelyezése nem lehet a rajtszám 10 cm-es körzetében.

A rendezői reklám megváltható 10.000,-Ft-tal, amit a rendező részére kell befizetni.

### **6.5. Az MNASZ média jogaira vonatkozó szabályok**

A Magyar Nemzeti Autósport Szövetség által kiírt bajnokságok, kupák és trófeák valamennyi eseményén, - és ezen események keretében zajló bármely betétprogramokon - a nyilvános bemutatásra, illetve kereskedelmi értékesítésre szolgáló mozgófilm, videó és televíziós felvételek készítésének, valamint ezeken a rendezvényeken készített sportfotók közzétételének és értékesítésének joga az ide vonatkozó mindenkor érvényes FIA előírások figyelembe vétele mellett, egyedül és kizárólag a Magyar Nemzeti Autósport Szövetséget illeti. Ezeken az eseményeken, - és ezen események keretében zajló betét-programokon - nyilvános bemutatásra, illetve kereskedelmi értékesítésre szolgáló mozgófilm, videó és televíziós felvételek, valamint sportfotók készítésére engedélyt csak az MNASZ, vagy az általa által megjelölt és felhatalmazott szervezet adhat ki.

Az MNASZ 2004. évben a szakágain keresztül a versenynaptárában szereplő sport-események rendezőit hatalmazza fel és jelöli ki az engedélyek kiadására.

A sportesemények rendezői az engedélyek kiadásánál - az IB által kiszabható pénzbüntetés terhe mellett - kötelesek betartani a következőket:

1. Az egyes rendezők minden esetben kötelesek tájékozódni az MNASZ titkárságán az adott rendezvényre vonatkozó, eseti korlátozások felől (pl. FIA előírások), és azokat maradéktalanul betartani. Az ilyen korlátozások rendezői részről történő figyelmen kívül hagyása maga után vonhatja a rendezvény MNASZ részéről való azonnali törlését, vagy a rendező rendezői licencének felfüggesztését, illetve visszavonását.
2. Az egyes rendezők a felvételek készítésére vonatkozó engedélyek kiadásakor, illetve a média akkreditáláskor minden esetben kötelesek dokumentált formában (aláírás mellett) ismertetni a rendezvényre akkreditált média képviselőkkel, hogy a média jogok birtokosa az MNASZ, és ezen jogokat a rendező ideiglenesen, felhatalmazottként gyakorolja. (Az erre vonatkozó típusnyomtatvány az MNASZ titkárságán beszerezhető)
3. A rendezőnek nincs joga a rendezvényén a média jogokban bármilyen kizárólagosságot engedélyezni, vagy kizárólagosságot harmadik félnek biztosítani.
4. A rendező az engedélyek kiadását nem kötheti pénzdíjhoz és ezen engedélyek kiadási jogát, nem adhatja tovább pénzért, vagy bármiféle egyéb juttatásért harmadik félnek, de az egyes médiumok tevékenységét támpéldányok leadásához kötheti. Amennyiben a rendező, támpéldányok leadását írja elő, köteles ezekből egy-egy példányt a szövetség részére biztosítani. Ez alól kivételt képeznek mindazon magán és jogi személyiségű vállalkozók, akik nem tájékoztatást végeznek, hanem az általuk

készített mozgó, illetve állókép egyedi értékesítését végzik. Az ilyen vállalkozók tevékenységének végzését pénzbeli díjhoz köthetik a rendezők a rendezvényükön. A díj maximális értéke vállalkozónként nem haladhatja meg az adott verseny nevezési díjának kétszeresét.

5. A rendező saját érdekei, illetve elképzelései szerint az egyes orgánumok között nem tehet különbséget, nem kategorizálhatja őket, illetve nem diszkriminálhat közöttük, számukra azonos feltételeket köteles biztosítani.

#### **6.6. Gépkönyvezés, technikai és adminisztratív átvétel**

Helyét és idejét a versenykiírás tartalmazza.

A versenyek edzése előtt gépkönyvezési lehetőséget (pótdíj nélküli) kell biztosítani és technikai valamint adminisztratív átvételt kell tartani. A gépkönyvezési lehetőség időpontját úgy kell meghatározni, hogy az a technikai átvételi időpont előtt legyen.

Az 1. OB futam esetében a gépkönyvezést, az edzést megelőző napon, a 2. és további OB futamok esetén lehetőség szerint az előző napon - a gépkönyvezést igénylő autók számának figyelembe vételével - kell megtartani!

A versenyző kizárás terhe mellett köteles a technikai és adminisztratív átvétel megkezdése előtt a technikai gépátvétel vezetőjének minden olyan fontosabb műszaki változást jelenteni, amely a gépkönyvezési állapottól eltér /pl. fődarab cserék, futómű-, fékrendszer- vagy váz átalakítás, stb./

A kiírt gépátvételi időpont vége után még 1 óráig a versenygépet 5.000,-Ft pénzbüntetés mellett lehet átvenni. Nagyobb késés esetén az átvételről vagy át nem vételről, vagy nagyobb pénzbüntetés melletti átvételről a verseny felügyelő-testülete dönt, de a büntetés megfizetése kötelező.

#### **6.7. Betétprogramok**

A rendező az OB versenyének hivatalos időtartamára csak olyan betétprogramokat szervezhet, amelyeket az ACB előzetesen jóváhagyott.

A betétprogramok leírását és időtervét a versenykiírással azonos időben kell az ACB-nak jóváhagyásra megküldeni.

#### **6.8. Zászlójelzések**

A zászlójelzéseknek meg kell felelniük a Kódex "H" függelékében foglaltaknak, a következő kivételekkel:

- a sárga zászlót egy ponton mutatják be közvetlen a baleset/akadály előtt. 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 általában a versenyigazgató dönt.

**A fekete zászlót egy 80x60cm-es táblával együtt kell bemutatni, melyen a fluoreszkáló „Black Flag” felirat és a versenyző rajtszáma van feltüntetve.**

**Amennyiben a fekete zászlót a selejtező futamok alatt mutatják be, a versenyzőnek azonnal a depóba kell hajtania. Ha a fekete zászlót a döntő futamok alatt mutatják be, a versenyzőnek a „Parc Fermé”-be kell hajtania.**

### **7. A BAJNOKSÁG VERSENYEINEK LEBONYOLÍTÁSA**

A versenyek egy- ill. kétnaposak lehetnek. A gépátvétel és az edzés, valamint a verseny időpontjának meghatározása a rendező egyesület joga, azonban az ACB a 4. sz. mellékletben javaslatot tesz a lebonyolítás időtervére vonatkozóan.

#### **7.1. Edzés**

**Az edzés a versenykiírásban meghatározott időpontban zajlik, melyre egy versenyző tetszés szerinti alkalommal jelentkezhet.**

**Az edzésre a gépátvételnél kapott edzőkártyával lehet jelentkezni a depó kijáratánál. Az edzőkártyát az első pályára lépéskor le kell adni a depóbírónak, ezt követően a versenyző mindaddig ismételten jelentkezhet edzésre, ameddig a versenykiírás erre lehetőséget ad. A versenyzők közül előnyt élvez a pályára lépés tekintetében az a versenyző, aki az edzőkártyáját még nem adta le, tehát első alkalommal jelentkezik edzésre.**

**Az edzésfutamokon létszámtól függően 4-6 autó lehet egyszerre a pályán, a táv 5 kör.**

**A versenyzők minden körét méri, a legjobb körideje határozza meg a versenyző első futambeli rajtpozícióját.**

**Mindegyik versenyzőnek kötelező legalább 1 mért kört teljesíteni az edzések során. Ennek nem teljesítése esetén a Felügyelő Testület dönt a versenyző indulását illetően.**

**A DIV 1 és a Junior kategória autói nem futhatnak együtt a DIV 3 és DIV 3a kategória autóival.**

A verseny előtt valamennyi versenyzőnek kötelező részt vennie a versenyzői eligazításon, a részvételt a jelenléti ív aláírásával is igazolni kell.



Távolmaradás esetén 2.000,-Ft büntetést kell befizetni az ACB részére.

Egynapos verseny esetén a délelőtti edzés befejezése és a verseny kezdete között legalább 1/2 órás pihenőt kell biztosítani. Ha a verseny kétnapos, úgy a második napon a versenyt megelőzően a versenybe, ill. az előfutamokba jutottak részére, nem kötelezően - max. 3 körös - szabad edzési lehetőséget célszerű biztosítani. Az edzés ill. a verseny nem lehet olyan délutáni időpontra beállítva, amely a látási viszonyokat a késői befejezés miatt zavarhatja.

## **7.2. Futamok**

Az elő- és a döntő futamok körszáma a pálya hosszától függően kerül megállapításra, de az előfutamok távjának 3-5 km közé kell esni, és 5-7 km közé a döntő futamoknak. (általában: előfutam 5-6 kör; döntő 7-8 kör).

### **Selejtezők és döntők általános szabályai**

Amennyiben egy géposztályon belül az indulók száma 11-től 20 indulóig van, úgy a géposztályban az egyes selejtező csoportokat kétfelé, ha 21 és 30 között, akkor 3 felé kell osztani.

**A DIV 1-ben a 2 kerék és 4 kerék hajtású autók együtt futnak.**

**A DIV 3/N MNASZ Kupa (lásd 12.fejezet) lebonyolítása csak abban az esetben történik, amennyiben az indulók létszáma eléri, vagy meghaladja az öt főt,**

Az "A" selejtezőbe a besorolás az edzés eredmény alapján történik. A "B" selejtezőkbe az "A" helyezései alapján, míg a "C"-be a "B" helyezései alapján sorolják a versenyzőket.

A selejtezők és a döntők rajtrácsai 10 autóból állnak, 4 sorban, 3-2-3-2 alakzatban. A legjobb versenyző választja meg a pole pozíciót. A második legjobb választhat a fennmaradó helyek között stb. Ez a választási lehetőség a 2., 3., és 4. sorra is vonatkozik, de sort változtatni nem lehet.

A rajtrács helyeket a földön kell jelölni. A soroknak min. 8m távolságra kell lenniük. (Lásd! 6.sz.mellékletet.)

### **Selejtezők**

Az OB versenyeken a kategóriák lebonyolítása rotáció szerint cserélődnek. Minden géposztályban három selejtezőnek kell lennie.

A selejtezők összetételét az alábbiak szerint kell meghatározni:

Az edzés és a selejtező futamok után elkészítik a versenyzők listáját, az elsőtől az utolsó helyezettig. Ez a következő besorolás alapja.

Az indulókat max 1 autónyi különbséggel, lehetőleg azonos számú csoportokra kell osztani. Egy csoportban a max. indulók száma 10 lehet.

A versenyzők a következőképpen kvalifikálják magukat a futamokba:

Ha egy géposztályban pl. 3 futam van, az első versenyzőé a pole pozíció az első futamban, a másodiké a pole pozíció a második futamban, a harmadik versenyzőé a harmadik futamban. A negyedik versenyzőé a második hely az első futamban, az ötödiké a második hely a második futamban, stb., az utolsó versenyzőig. (Lásd! 5.sz.melléklet)

A meg nem jelent autó helye üresen marad. A rajtrácsot fel kell tüntetni a hivatalos hirdető táblán, legalább 30 perccel a selejtező futam rajtja előtt.

Minden futamban, a versenyzőket a futamban teljesített körök száma alapján értékelik. Azoknál a versenyzőknél, akik azonos számú kört teljesítettek futamon belül, a célvonalon történő áthaladási idő a döntő. A futamban az első helyezett versenyző 1 pontot, a második 2 pontot, a harmadik 3 pontot kap stb., **ha legalább 3 teljes kört megtettek.**

Azonos helyezési ponttal rendelkező versenyzők esetében a körszám, majd az idő a döntő tényező.

**Azok a versenyzők, akik csak 2 kört teljesítenek, 12 pontot kapnak.**

**Azok a versenyzők, akik nem teljesítenek legalább 2 kört, 80 pontot kapnak.**

**Azok a versenyzők, akik nem állnak rajthoz, 90 pontot kapnak.**

**Azok a versenyzők, akiket a futamból kizárnak, 95 pontot kapnak.**

**Csak azok a versenyzők indulhatnak az "A" és "B" döntőkben, akik az értékelésre kerülő két futam alapján 25 pontnál kevesebbet szereztek.**

### **Döntők**

A besorolását a selejtező futamok végén állítják fel, a két legjobb eredmény helyezési pontjainak összeadásával. Azonos összpontszám esetén, a kieső harmadik eredményt a körszámok alapján veszik figyelembe. Ha még mindig azonosság áll fenn, akkor bármely futam leggyorsabb ideje a döntő.

Lesz egy "A" döntő az első 10 helyezettrel, illetve, ha több, mint **14** autó **kvalifikálta** magát egy géposztályban, akkor "A" és "B" döntő van. Ebben az esetben, az első 8 indul az "A" döntőben, a többiek pedig a "B" döntőben. A "B" döntő első két helyezettje bejut az "A" döntőbe.

A döntő futamokban egy kört sem teljesítő, valamint a döntőben rajthoz nem álló, vagy el nem rajtoló versenyző az adott döntő futam utolsó helyéért járó pontot kapja. Ha két vagy több versenyző van aki képtelen elindulni, akkor az előfutamokban elért besorolásuk alapján kell sorrendjüket megállapítani. Mindezek a Parc Fermé szabályok betartása mellett érvényesek.

A döntő futamból kizárt versenyző az utolsó helyért járó pontot kapja, az indulók létszámától függően, megelőzve azon versenyzőket, akik nem rajtoltak el.

A zóna trófea versennyel együtt megrendezett OB futamokon a döntőbe be nem jutott versenyzők, helyosztó futamon vesznek részt, s az ebben elért eredményük alapján kapják az OB bajnoki pontjaikat.

### 7.3. Döntő futamok

A végső sorrendet a döntőben elért eredmény adja.

**A döntő futam(ok) résztvevői kötelesek** - a leintés után - a rendezők által kijelölt és biztosított **Parc Fermé területre elhelyezni** autóikat /az I-III. helyezettek a tiszteletkör után/. A Parc Fermé időtartamát a versenykiírás tartalmazza.

**Ha valamelyik versenyző nem áll rajthoz a döntőben, a Parc Fermébe állás akkor is kötelező!**

### 7.4. Rajtfelállítás, rajt

A rajtfelállási sorrend megállapítása az előfutamokra a 7.2. pontban leírtak alapján történik.

A döntő rajtfelállása az előfutamokban elért eredmény alapján történik.

**7.4.1.** A géptároló helyről a megfelelő sorrendben egyenként kell a rajtvonalra beengedni a versenyzőket. *A rajthoz bevonuló versenyzők a szerelőket a versenyautón nem szállíthatják.*

Szükség esetén a vezetőbíró a rajtrácson álló mezőnynek az előfutamokban is próbakörre adhat engedélyt.

A rajthoz felállt versenyzőknek jól láthatóan - táblán - be kell mutatni, hogy hány körös a futam távja.

**7.4.2.** Az indítás fényjelző készülékkel vagy zászlóval történhet.

A **fényjelző készülék működése**: a rajt előtti 10 másodpercet táblán mutatják be a versenyzőknek, kb. 10 mp múlva **felvillan** a piros lámpa.

A rajt pillanatát a piros, **felvillanó** lámpa **kialvása** jelzi. (egy villanás)

**Zászlós indításnál** az indítójel megadása - a zászló lecsapása - előtt táblán be kell mutatni az utolsó 10 mp-et.

**7.4.3.** Hibás rajt esetén a vezetőbíró új rajtot rendel el.

Ha egy versenyző másodszor is hibásan rajtol (ha a rajtjel megadása előtt elhagyja rajthelyét), kizárják az adott futamból, de megelőzi azokat, akik nem rajtoltak el.

A rajt visszaintése - a vezetőbíró rádión történő utasításával és a rajthelynél feltartott piros zászló jelzésével egy időben - az összes pályaellenőri pontokon a piros zászló bemutatásával történik.

A kizárt ill. kiállni nem tudó versenyző helyét üresen kell hagyni.

**7.4.4.** Ha a rajtolás előtt valamelyik versenyzőnek leállt a motorja, vagy bármely okból nem tud elrajtolni és ezt karfelemeléssel jelzi, további 1-1 perc, de összesen max. 2 perc engedélyezhető. Ebben az esetben 1 szerelő segíthet a rajtrácson, kivétel az üzemanyag utántöltése.

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

### 7.4.5. Egyéb előírások

A verseny /edzés/ közben a pálya bármilyen okból történő elhagyása esetén:

- ha nem csökkenti sebességét a versenyző
- ha nem az elhagyás helyén ill. az elhagyás előtti pályaszakaszon tér vissza
- és ebből jogtalan előnyt szerez a versenyző, kizárják az adott futamból.  
Kivéve:
- ha az elhagyás helyén való visszatérést a pálya adottsága nem teszi lehetővé,
- ha a pálya elhagyása közben a pálya szélét jelölő karót nem kerülte kívülről a versenyző,
- ha a pályabíró jelentés alapján kiderül, hogy a pálya elhagyása nem juttatta jogtalan előnyhöz a versenyzőt.

Menetiránnyal szemben tartósan haladni kizárás terhe mellett tilos!

A menetirány betartása a vontató és karbantartó járművekre is kötelező, ezért a rendezőnek kötelessége ezen járművek vezetőit erről felelősséggel kioktatni.

Idegen segítség igénybevétele kizárás terhe mellett tilos. A járművet a versenyzőn és a hivatalos sportbírók kívül senki sem érintheti.

A gépkocsival a célvonalon értékelhetően áthaladni csak saját erővel lehet. Tilos a járművet a pályán tolni. A vezetőbírónak jogában áll a szándékosnak ítélt ütközés vagy egyéb szabálytalan magatartás esetén az utolsó figyelmeztetés zászlójelzését vagy a szabálytalanság mértékétől függően az azonnali kizárást alkalmazni. Továbbá jogában áll a versenyzőt, társait, nézőket és ezek biztonságát veszélyeztető mértékben megrongálódott versenyautót, a depóba irányítani.

A versenybírók zászlójelzéseinek figyelembevétele, minden versenyző részére, kizárás terhe mellett kötelező!

### **Verseny közben a bukósisak levétele az adott futam folytatását nem teszi lehetővé.**

Ha egy versenyző nem tudja folytatni a versenyt, a versenyző köteles biztonságos helyen, a verseny gépkocsi közelében maradni.

A verseny vezetőbírójának előre nem látható és bekövetkezett okok esetén jogában áll:

- a futamot leinteni /megszakítani/
- a futamot elhalasztani
- a körök számát megváltoztatni

A futam leinthező vagy elhalasztható /megszakítható/, ha a pályát reálisan teljesíteni nem lehet, vagy időjárási helyzet /pl. villámlás/, egyéb esemény /pl. baleset/ közvetlen veszélyt jelenthet.

Abban az esetben, ha a futam leállítása a táv 75%-nak teljesítése után történik, úgy a futamot értékelni kell.

Piros zászlóval leállított futam a vezetőbíró döntése alapján megismételhető.

Ha baleset miatt kell a futamot leállítani, az új rajt felállításnál előnyben kell részesíteni azokat a versenyzőket, akik elrajtoltak, azokkal szemben, akik nem rajtoltak el.

Egy baleset miatt leállított, megismételt futamra az **időtervben következő futam után** kerül sor.

A futam(ok) elhalasztását vagy a körszámok megváltoztatását a résztvevő nevezők vezetőivel időben közölni kell.

Abban az esetben, ha a teljes verseny elmarad a versennyel kapcsolatos összes döntés és értékelés az ACB véleménye és/vagy döntése alapján történik.

### **7.5. Leintés**

A futamokat leintik, amikor az élen haladó versenyző áthalad a célvonalon, a futamra előírt táv /körszám/ megtétele után.

Ezután a célvonalon áthaladó valamennyi versenyző leintésre kerül, függetlenül az általuk megtett körszámtól.

Minden futam az első helyezett célvonalon történt áthaladása és leintése után 2 perc elteltével lezárul.

A verseny leállítása a felügyelők többségi szavazata alapján, vagy a versenyigazgató döntése alapján történik.

Ha a verseny végét jelző jelet előbb alkalmazzák, mielőtt az élen lévő autó teljesítené az előírt körszámot, a felügyelők elrendelhetik az újraindítást. Ha a verseny végét jelző jel késik (több kört futnak az előírtnál), az értékelést a kiírás szerinti körszám alapján és az akkori sorrendben kell elvégezni, kivéve, ha a versenykiírásban más szerepel.

A leintés után elvonuló versenyzők a szerelőket a versenyautón nem szállíthatják.

**A tiszteletkör alatt a verseny gépkocsit csak a versenyző vezetheti, és azon más személy nem tartózkodhat.**

### **7.6. Parc Fermé**

**A döntőkbe bejutott versenyzők számára kötelező a Parc Fermé-be állás.**

Azt a versenyzőt, aki a leintés után a legrövidebb időn belül nem áll be a Parc Fermé-be /kivételesen tiszteletkört futók, és a "B" döntőből az "A" döntőbe felkerülő versenyzők/, kizárják a versenyből. A döntőből kizárt versenyző részére is kötelező a Parc Fermé (fekete zászló esetében is)

Amennyiben a Parc Fermé területe a rendezvényen résztvevő különböző divíziók és géposztályok versenyautóinak közös, a Parc Fermé csak az utolsó futamot követő óvási határidő lejártá után oldható fel.

### **7.7. A versenyek értékelése**

A versenyben részt vevő összes versenyző, DIV 1-ben *abszolút és 2 kerék hajtás szerint*, DIV 3-ban géposztályonként értékelésre kerül.

**A DIV 1-ben a meghajtás szerinti díjazás csak akkor áll fenn, ha a 2 kerék hajtású csoportban az indulók száma eléri, vagy meghaladja az 5 főt! Kevesebb induló esetén csak abszolút értékelés van.**

#### **7.7.1. Az értékelés menete**

Egyes futamokban azok kerülnek értékelésre befutási sorrendben, akik az előírt távot teljesítették.

Körhátrányba kerül ill. a futamot be nem fejező versenyzők között a teljesített körök száma, ha ez azonos a rövidebb idő dönt.

Ha az új rajtnál egy vagy több versenyző nem tud rajthoz állni, akkor értékelésüket annak alapján kell elvégezni, hogy milyen sorrendben haladtak át utoljára a célvonalon, vagy, amennyiben a leállítás az első körben van, aszerint, hogy milyen helyet foglaltak el rajtrácson.

Az egy kört sem teljesítő versenyző az adott futam utolsó helyezettje.

**Csak a döntő(k)be került versenyzők kapnak bajnoki pontokat.**

**A külföldön lebonyolításra kerülő versenyeken a döntő(k)be nem kerülő magyar versenyzők részére helyosztó futamra kerül sor.**

Bajnoki pontot a versenyzők az alábbiak szerint kapnak:

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1. helyezett: 20 pont | 9. helyezett: 8 pont  |
| 2. helyezett: 17 pont | 10. helyezett: 7 pont |
| 3. helyezett: 15 pont | 11. helyezett: 6 pont |
| 4. helyezett: 13 pont | 12. helyezett: 5 pont |

5. helyezett: 12 pont	13. helyezett: 4 pont
6. helyezett: 11 pont	14. helyezett: 3 pont
7. helyezett: 10 pont	15. helyezett: 2 pont
8. helyezett: 9 pont	16-18. helyezett: 1 pont

### 7.7.2. A bajnoki csapatverseny értékelése

Az egyes csapatok által szerzett pont a két legjobb csapattag géposztály abszolút sorrendben elért helyezési számainak összege.

Egy-egy bajnoki futamon a csapatverseny csak akkor kerül értékelésre, ha legalább három csapat nevezett.

A csapatok az alábbiak szerint kapnak bajnoki pontot:

1. helyezett 9 pont
2. helyezett 6 pont
3. helyezett 4 pont
4. helyezett 3 pont
6. helyezett 2 pont
7. helyezett 1 pont

A csapatverseny győztese a legkevesebb pontot szerzett csapat, a többiek növekvő sorrendben következnek. Holtverseny esetén a csapat harmadik tagjának jobb eredménye, majd a csapattagok több jobb eredménye számít.

### 7.8. Eredmény kifüggesztés, óvás

A rendezőnek a versenykiírásban ismertetni kell, hogy az ideiglenes eredménylistát mikor és hol függesztik ki. Az ideiglenes eredménylista kifüggesztésétől számítva 30 perc az óvási idő.

Az értékelés ill. szabálytalanság elleni óvást a SZK-ben leírtak szerint lehet benyújtani.

A technikai óvásokra is a SZK-ben leírtak az irányadók.

Technikai óvást a technikai átvételtől az óvási idő lejártáig lehet benyújtani.

A nevezők, ha a verseny során /futamon/ szabálytalanság történik, az ezzel kapcsolatos észrevételeiket az eset után azonnal leadhatják írásban.

A versenyzőket a verseny tartama alatt csak a nevező, vagy meghatalmazottja képviselheti. A versenyző saját személyében, észrevétele vagy óvása ügyében nem járhat el.

Minden óvást írásban, nevezői aláírással és az óvási díj egyidejű befizetésével lehet megtenni.

*Amennyiben az óvott eseményről videó felvétel áll rendelkezésre, a felügyelő(k)nek jogában áll a döntés meghozatalában azt felhasználni.*

Az óvási díj:

- általános kérdésekben: díjtáblázat,
- technikai kérdésekben: díjtáblázat.

### 7.9. A versenyek díjazása

A versenykiírásban a rendező egyesület köteles meghatározni a tiszteletdíjazás formáját.

A DIV 1.-ben abszolút ill. 2 kerék hajtású autók, a DIV 3. géposztályok és a csapat, 1-3. helyezettjének díjazása kötelező a verseny rangjához illő tiszteletdíjakkal.

**A DIV 1-ben a meghajtás szerinti díjazás csak akkor áll fenn, ha a 2 kerék hajtású csoportban az indulók száma eléri, vagy meghaladja az 5 főt! Kevesebb induló esetén csak összevont díjazás van.**

A rendező a résztvevőknek pénzdíjazást is kiírhat.

A verseny rendezője lehetőség szerint gondoskodik arról, hogy az első három helyezett babérkoszorú díjazásban is részesüljön.

A verseny díjkiosztóját az utolsó futam győztes versenyzőjének leintése után 15 percen belül le kell bonyolítani kivéve, ha bármelyik nevező - 3 percen belül - szóban óvási szándékot jelent be!

### 7.10. Egyéb előírások

A verseny rendezője köteles a verseny után az értékelőktől kapott hivatalos eredménylistát sokszorosítani és legkésőbb 48 órán belül elküldeni az:

- MNASZ Titkárságának
- MNASZ Autocross Szakági Bizottságának
- A versenyen résztvevő Nevezőknek.

## 8. AZ ÉVES BAJNOKSÁG ÉRTÉKELÉSE

Az egyes OB versenyeken szerzett pontok alapján történik.

### 8.1. A DIV 1. értékelése

A DIV 1. géposztály értékelésben legtöbb pontot szerzett versenyző a **Magyar Köztársaság Autocross Bajnoka a DIV 1-ben, illetve DIV 1. 2 kerék hajtású csoportban.**

### 8.2. DIV 3. És DIV 3A géposztály értékelés

A géposztály értékelésben a legtöbb pontot szerzett versenyző a **Magyar Köztársaság Autocross Bajnoka DIV 3., illetve a DIV 3A kategóriában** címet nyeri el.

### 8.3. Egyéb

Ha valamelyik divízióban, géposztályban ill. csoportban 5 főnél kevesebb versenyző indul a versenyek 50%-án, a legtöbb pontot szerzett versenyző a **“Magyar Köztársaság Legeredményesebb Autocross Versenyzője”** címet nyeri el az adott divízióban ill. géposztályban vagy csoportban.

Holtverseny esetén a több jobb helyezés számít. Amennyiben a holtverseny továbbra is fennáll, a versenyzők azonos helyezettek.

/Ha a holtverseny díjazott helyen áll fenn, külön-külön kapnak tiszteletdíjat a versenyzők és az összeadott pénzdíjat megosztják közöttük/.

A bajnokság értékelése az összes verseny figyelembevételével történik.

### 8.4. Csapatverseny értékelése

A csapatsorrend megállapítása az Országos Bajnokság versenyein szerzett csapatbajnoki pontok összesítése alapján történik.

A legtöbb pontot szerzett csapat az első. Pontegyenlőség esetén az egyéni holtversenyre érvényes szabályokat kell alkalmazni.

Az éves értékelésben az első helyen végzett csapat elnyeri a **Magyar Köztársaság Autocross Csapatbajnoka** címet.

A csapatbajnokságban legalább öt induló csapat szükséges az 1-3. helyezés kiadásához, kevesebb induló esetén a díjak száma arányosan csökken (4 induló: 1-2 helyezett; 3 induló: csak 1. helyezett, ennél kevesebb induló esetén a csapatverseny nem kerül kiértékelésre).

## 9. AZ ÉVES BAJNOKSÁG DÍJAZÁSA

Tiszteletdíjazás:

- DIV 1. 2 kerék hajtás ill. abszolút - 1-3. helyezet
- DIV 3. ill. DIV 3A- 1-3. helyezett
- csapat - 1-3. helyezett

## **10. AUTOCROSS Junior Országos Bajnokság** **AUTOCROSS JUNIOR ORSZÁGOS BAJNOKSÁG** **2004. ÉVI KIÍRÁSA**

### **1. ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK**

- 1.1. Az MNASZ 2004.évre az egyéni junior versenyzők részére kiírja a Junior Országos Bajnokságot /JOB/  
1.2. A Junior OB-ban géposztály beosztás nincs.  
1.3. Megegyezik az OBSZ-ban leírtakkal.

### **2. RÉSZTVEVŐK**

Részt vehetnek a szakág által, a minimum vizsgát követően kiadott AUTOCROSS UTÁNPÓTLÁS -"UC"- licenccel rendelkező versenyzők.

Ez a licenc más szakágban való versenyzésre nem jogosít.

*Versenyzők:* versenyző lehet az a 10-18 életév közötti fiatal, aki alkalmasságát a szakág által kijelölt szakemberek előtt bizonyította, amit jegyzőkönyvbe foglaltak.

**A 11. év alatti versenyzők a Zóna Trófea versenyében nem értékelhetők, illetve külföldön nem indulhatnak.**

A korhatár elbírálásánál a betöltés éve a mérvadó.

A minimumvizsga díja: díjtáblázat.

A Junior OB-ban indulók az MNASZ Technikai Bizottsága által kiállított gépkönyvvvel rendelkező crossautóval állhatnak rajthoz.

### **3. VERSENYJÁRMŰVEK**

A gépkocsinak és a versenyruházatnak meg kell felelni az alábbi technikai előírásoknak.

#### **3.1. Általános előírások**

A gépkocsinak meg kell felelni az FIA J függelék 279 pontjában leírtaknak a 3.2.pont alatti módosításokkal.

A versenyzők gépkocsijukkal, versenyruházatukkal és bukósisakjukkal az érvényes technikai jóváhagyás megszerzése érdekében az előirt időpontok valamelyikén, vagy a versenyek előtti technikai és adminisztratív átvételt megelőző átvételi lehetőségen kell, hogy megjelenjenek.

Gépkönyvezésre egy nap csak egyszer lehet megjelenni.

A gépkönyvezésen továbbra is bejelölik ill. érvényesítik a váz és motorszámokat.

#### **3.2. Speciális előírások**

A JOB-ban résztvevő járműveknek meg kell felelnie a DIV3 autókra érvényes szabályoknak az alábbiak figyelembevételével:

- Motor: a versenyautók motorja maximum 600cm<sup>3</sup>-es, feltöltő nélküli lehet.
- Versenyautók tömege:
  - 2 kerék hajtás esetén: 390 kg
  - 4 kerék hajtás esetén: 420 kg
- Ajánlott a tűzálló ruha viselése
- **Nyakvédő használata kötelező (Nomex tűzálló anyagból készült).**

### **4. JUNIOR OB VERSENYEK**

Az AUTOCROSS Országos Bajnoki eseményekkel egy időben.

### **5. VERSENYPÁLYÁK, OBSZ szerint.**

### **6. A VERSENYEK ÁLTALÁNOS RENDEZÉSI FELTÉTELEI**

OBSZ szerint.

### **6.1. Nevezés és biztosítás**

A versenykiíráshoz csatolt nevezési ívet írógéppel vagy nyomtatott betűkkel, pontosan kitöltve, a versenyző aláírásával, valamint az egyesületi bélyegző lenyomatával és az SE elnök vagy szakosztály-vezető aláírásával ellátva kell a verseny rendezőjének postán a megadott nevezési határidő lejártáig visszaküldeni.

Amennyiben a rendező a biztosítási díjat a versenyen résztvevőkkel kívánja befizettetni, úgy annak összegét a versenykiírásnak tartalmaznia kell. S azt a versenyre nevezőknek, a rendező részére be kell fizessék.

**A Junior OB-ban versenyzőknek a nevezési díj: 5000,-Ft**

### **6.2. Hivatalos jelzések, reklámok**

Megegyezik az OBSz-ben leírtakkal (6.4. DIV 3. előírásai)

### **6.3. Gépkönyvezés, technikai és adminisztratív átvétel**

Helyét és idejét a versenykiírás tartalmazza.

A versenyző kizárás terhe mellett köteles a technikai és adminisztratív átvétel megkezdése előtt a technikai gépátvétel vezetőjének minden olyan fontosabb műszaki változást jelenteni, amely a technikai jóváhagyási állapottól eltér /pl. fődarab cserék, futómű átalakítás, fékrendszer vagy váz átalakítás, stb./

## **7. Junior OB VERSENYEK LEBONYOLÍTÁSA, OBSZ 7. pont szerint.**

### **7.1. Futamok**

Megegyezik az OBSz-ben leírtakkal.

A futamok távja 3-4000m, a döntők távja 4-5000 m.

Pontozás az OBSz 7.7.1. pont szerint.

### **7.2. A versenyek díjazása**

A Junior OB 1-3. helyezettjének díjazása a verseny rangjához illő tiszteletdíjakkal történik.

## **8. A JUNIOR OB ÉRTÉKELÉSE**

Az egyes versenyeken szerzett pontok alapján történik. A Junior OB-ban I. helyezést szerzett versenyző a **Magyar Köztársaság Junior Autocross Bajnoka** címet nyeri el.

Holtverseny esetén a több jobb helyezés számít. Amennyiben a holtverseny továbbra is fennáll, a versenyzők azonos helyezettek.

/Ha a holtverseny díjazott helyen áll fenn, külön-külön kapnak tiszteletdíjat a versenyzők, és az összeadott pénzdíjat megosztják közöttük/.

A bajnokság értékelése az összes verseny figyelembevételével történik.

## **9. AZ ÉVES DÍJAZÁS**

Tiszteletdíjazás: 1-3. helyezett részére.

A JOB-ban az 1-3. helyezés akkor kerül kiadásra, ha a versenyek legalább 75%-án min. 5 induló van. Kevesebb induló esetén a kiadásra kerülő díjak száma arányosan csökken. /4 induló: 1-2 hely, 3 induló: csak 1.hely, ez alatt nem kerül díjazásra/

## 11. AUTOCROSS DIV 1/F kategória MNASZ KUPA kiírása

### 1. ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK

1.1. Az MNASZ 2004. évre az egyéni versenyzők részére kiírja a **DIV 1/F kategória** versenyét.

1.2. A **DIV 1/F kategóriában** géposztály beosztás nincs.

### 2. RÉSZTVEVŐK

A versenyeken AUTOCROSS jelölésű 2004-re érvényes, C licenccel rendelkező versenyzők indulhatnak.

Versenyző lehet, aki a 16. életévét betöltötte, és jogosítvánnyal rendelkezik ill. ha nem, akkor alkalmasságát, a szakág által kijelölt szakemberek előtt bizonyította, amit jegyzőkönyvbe foglaltak.

A licenc kiadásának feltétele a minimumvizsga letétele, vagy a szakágban 2003-ben érvényes licenccel rendelkezés. A minimumvizsga díja: külön főtitkári körlevélként megjelenő díjtáblázat tartalmazza, *a továbbiakban: díjtáblázat*

### 3. VERSENYJÁRMŰVEK

A gépkocsinak és a versenyruházatnak meg kell felelni az alábbi technikai előírásoknak:

#### 3.1. Általános előírások

##### DIV 1/F

Részt vehetnek az „A”, „N”, „H”, „B” csoportba tartozó, érvényes vagy lejárt homologizációval rendelkező, illetve homologizációval nem rendelkező gépkocsik melyek hengerűrtartalma maximum 1600cm<sup>3</sup>, két kerékhatásúak és turbófeltöltő nélküliek. Megfelelnek a DIV 1, illetve H csoport előírásainak az alábbi kiegészítésekkel.

- Motor: gyártmánya szabadon választható de az eredeti motortérben kell elhelyezni.
- Ruházat: ajánlott az FIA homolog overál, kötelező a zárt lángálló overál viselése.

#### 3.3. DIV 1/F MNASZ KUPA VERSENYEK

Az AUTOCROSS Országos Bajnoki eseményekkel egy időben.

### 4. VERSENYPÁLYÁK, OBSZ szerint.

### 5. A VERSENYEK ÁLTALÁNOS RENDEZÉSI FELTÉTELEI

OBSZ szerint.

### 6. NEVEZÉS ÉS BIZTOSÍTÁS

A versenykiíráshoz csatolt nevezési ívet írógéppel vagy nyomtatott betűkkel, pontosan kitöltve, a versenyző aláírásával, valamint az egyesületi bélyegző lenyomatával és az SE elnök vagy szakosztály-vezető aláírásával ellátva kell a verseny rendezőjének postán a megadott nevezési határidő lejártáig visszaküldeni.

Amennyiben a rendező a biztosítási díjat a versenyen résztvevőkkel kívánja befizettetni, úgy annak összegét a versenykiírásnak tartalmaznia kell. S azt a versenyre nevezőknek, a rendező részére be kell fizessék.

**A DIV 1/F MNASZ KUPA versenyzőknek a nevezési díj: 10000,-Ft**

### 7. HIVATALOS JELZÉSEK, REKLÁMOK

Megegyezik az OBSZ-ben leírtakkal (6.4.)

### 8. GÉPKÖNYVEZÉS, ADMINISZTRATÍV ÉS TECHNIKAI ÁTVÉTEL

Helyét és idejét a versenykiírás tartalmazza.

A versenyző kizárás terhe mellett köteles a technikai és adminisztratív átvétel megkezdése előtt a technikai gépátvétel vezetőjének minden olyan fontosabb műszaki változást jelenteni, amely a technikai jóváhagyási állapottól eltér /pl. fődarab cserék, futómű átalakítás, fékrendszer vagy váz átalakítás, stb./

### 9. A DIV 1/F MNASZ KUPA versenyek LEBONYOLÍTÁSA, OBSZ 7. pont szerint.

#### 9.1. Futamok

Megegyezik az OBSZ-ben leírtakkal.

A futamok távja 3-5000m, a döntők távja 5-7000 m.

Pontozás az OBSZ 7.7.1. pont szerint.



## 9.2. A versenyek díjazása

A **A DIV 1/F MNASZ KUPA** 1-3. helyezettjének díjazása a verseny rangjához illő tiszteletdíjakkal történik.

## 10. A DIV 1/F MNASZ KUPA értékelése

Az egyes versenyeken szerzett pontok alapján történik. **A DIV 1/F MNASZ KUPA** I. helyezést szerzett versenyző a **Magyar Köztársaság DIV 1/F MNASZ KUPA győztese** címet nyeri el.

Holtverseny esetén a több jobb helyezés számít. Amennyiben a holtverseny továbbra is fennáll, a versenyzők azonos helyezettek.

/Ha a holtverseny díjazott helyen áll fenn, külön-külön kapnak tiszteletdíjat a versenyzők, és az összeadott pénzdíjat megosztják közöttük/.

A kupasorozat értékelése az összes verseny figyelembevételével történik.

## 11. AZ ÉVES DÍJAZÁS

Tiszteletdíjazás: 1-3. helyezett részére.

**A DIV 1/F MNASZ KUPA – ban** 1-3. helyezés akkor kerül kiadásra, ha a versenyek legalább 75%-án min. 5 induló van. Kevesebb induló esetén a kiadásra kerülő díjak száma arányosan csökken. /4 induló: 1-2 hely, 3 induló: csak 1.hely, ez alatt nem kerül díjazásra/

## 12. AUTOCROSS DIV 3/N kategória MNASZ KUPA kiírása

### 1. ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK

1.3. Az MNASZ 2004. évre az egyéni versenyzők részére kiírja a **DIV 3/N kategória** versenyét.

**Az egyes versenyeken a DIV 3/N MNASZ Kupa lebonyolítása csak abban az esetben történik, amennyiben az indulók létszáma eléri, vagy meghaladja az öt főt.**

### 2. RÉSZTVEVŐK

A versenyeken AUTOCROSS jelölésű 2004-re érvényes, C licenccel rendelkező versenyzők indulhatnak.

Versenyző lehet, aki a 16. életévét betöltötte, és jogosítvánnyal rendelkezik, ill. ha nem, akkor alkalmasságát, a szakág által kijelölt szakemberek előtt bizonyította, amit jegyzőkönyvbe foglaltak.

A licenc kiadásának feltétele a minimumvizsga letétele, vagy a szakágban 2003-ben érvényes licenccel rendelkezés. A minimumvizsga díja: külön főtitkári körlevélként megjelenő díjtáblázat tartalmazza, a továbbiakban: *díjtáblázat*

### 3. VERSENYJÁRMŰVEK

A gépkocsinak meg kell felelni az alábbi technikai előírásoknak:

#### 3.1. Technikai előírások

DIV 3/N

A gépkocsiknak meg kell felelnie a DIV 3 autókra vonatkozó előírásoknak az alábbi kiegészítésekkel.

1. Általános

**Hengerűrtartalom:** 1588 cm<sup>3</sup>

2. Méretek, Tömeg

**Minimális tömeg:** 500 kg

3. Motor

Mindennemű utólagos megmunkálás (csiszolás, polírozás, stb) tilos, a csavarmenetek felújítását és a javítási köszörülést kivéve.

**Motor gyártója:** VW

**Típusa:** 4 hengeres soros 1.6 vagy 1.6 GTI

**Elhelyezése és pozíciója:** középen keresztben

**Feltöltés:** Nincs

**Hűtés típusa:** Folyadék

**Maximális kompresszió:** 11 : 1

**Blokk**

a, Minimális blokk magasság: 280 mm

**Furat:** 79,5 mm

**Maximális furat:** 80,5 mm **Hengerűrtartalom:** 1628 cm<sup>3</sup> (3. javítási lépcső)

**Löket:** 80 mm

**Dugattyú**

Széria, módosítás nem megengedett

a, Gyűrűk száma: 3

**Hajtókar**

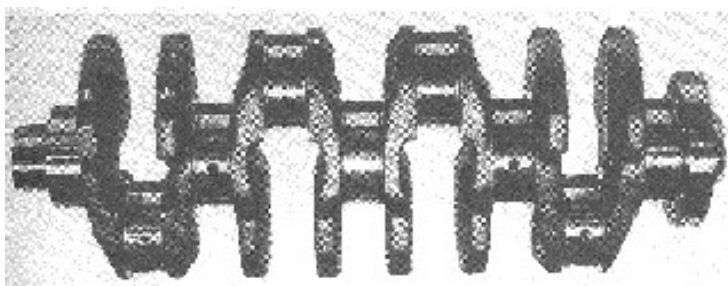
Széria, módosítás nem megengedett

a, Minimális tömege csapággal: 680 g

## Főtengely

Széria, csak a javítási köszörülés megengedett.

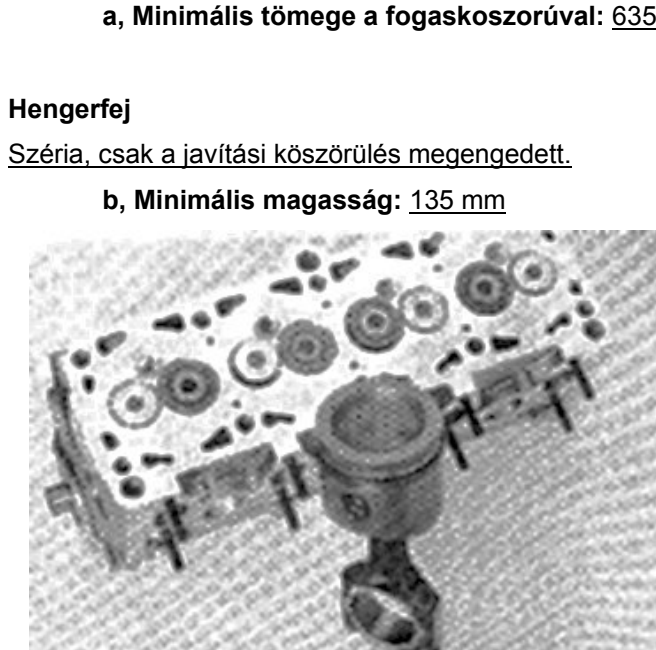
**a, Minimális tömeg: 11000 g**



## Lendkerék

Széria, módosítás (könnyítés...stb) nem megengedett.

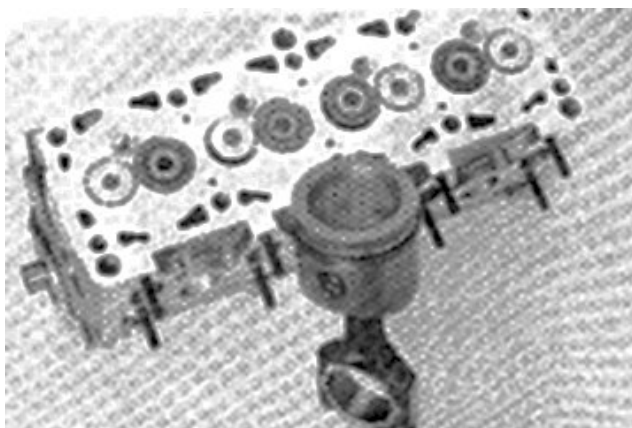
**a, Minimális tömege a fogaskoszorúval: 6350 g**



## Hengerfej

Széria, csak a javítási köszörülés megengedett.

**b, Minimális magasság: 135 mm**



**Hengerfejtömítés vastagsága:  $2^{+/-0.2}$  mm**

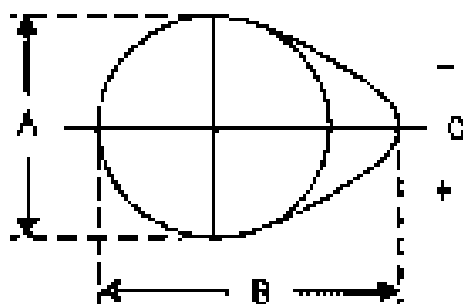
**Tüzelőanyag ellátó rendszer**

XV, Levegő útja

**Levegő szűrő: Szabadon választható**

**Vezérműtengely**

**b, Bütyök méretek**



❖ **korongos:**

<b>Szívó:</b>	A=	<u>38</u> <sup>+</sup> /- 0.1mm
	B=	<u>48.2</u> <sup>+</sup> /- 0.1mm
<b>Kipufogó:</b>	A=	<u>38</u> <sup>+</sup> /- 0.1mm
	B=	<u>48.2</u> <sup>+</sup> /- 0.1mm

❖ **hydrótőkés**

<b>Szívó:</b>	A=	<u>34</u> <sup>+</sup> /- 0.1mm
	B=	<u>44,4</u> <sup>+</sup> /- 0.1mm
<b>Kipufogó:</b>	A=	<u>34</u> <sup>+</sup> /- 0.1mm
	B=	<u>44,4</u> <sup>+</sup> /- 0.1mm

**Vezérlés**

a, **Bordás kerék** : Széria ,módosítás nélkül. (Elfokolás tilos)

b, **Maximális szelepemelkedés**

❖ **korongos Szívó & kipufogó** 10.2 <sup>+</sup>/- 0.1mm

❖ **hydrótőkés** 10.4 <sup>+</sup>/- 0.1mm

**Szívó szelep**

száma: Hengerenként 1 db

a, **Maximális átmérő:** 38 mm

b, **Szelepszár átmérő:** 8 <sup>+</sup><sub>0</sub>/- 0.2mm

c, **Szelep hossza:** 106 <sup>+</sup>/- 0.5mm

d, **Szelep minimális tömege:** 60 <sup>+</sup>/- 2g

e, **Rugó** : Szabad

**kipufogó szelep**

száma: Hengerenként 1 db

a, **Maximális átmérő:** 31 mm

b, **Szelepszár átmérő:** 8 <sup>+</sup><sub>0</sub>/- 0.2mm

c, **Szelep hossza:** 106 <sup>+</sup>/- 0.5mm

d, **Szelep minimális tömege:** 50 <sup>+</sup>/- 2g

e, **Rugó** : Szabad

**Szívósor, leömlő:** Széria. Módosítás és megmunkálás (csiszolás, polírozás...stb)nem megengedett.

Kipufogó a leömlő után szabad.

**Katalizátor:** Nincs

**Befecskendező rendszer:** K-Jetronic vagy a motorra szériában szerelt porlasztó módosítás nélkül.

Hűtő rendszer : Szabad

a, Termosztát : Szabad , elhagyható

Ventilátor lapát: Szabad

e, Hajtása: Elektromos

Kenőrendszer

a, Nem módosítható.

b, Olajhűtő: **Felszerelhető (Széria)**



#### 4. Üzemanyag ellátó rendszer

Üzemanyag tartály:

**Mindenkor érvényes szabályoknak megfelelő.**

Üzemanyag szivattyú:

a, **Elektromos** (Porlasztós típus esetén Mechanikus)

b, Száma: **1**

c, Gyártmány és típusa: **Szabad**

#### 5. Elektromos rendszer

Akkumulátor:

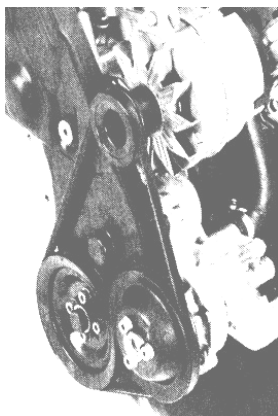
a, Száma: **1**

b, Minimális kapacitása: **34 Ah**

**Szabadon választható a minimális kapacitást betartva.**

Generátor: **Szabadon választható.**

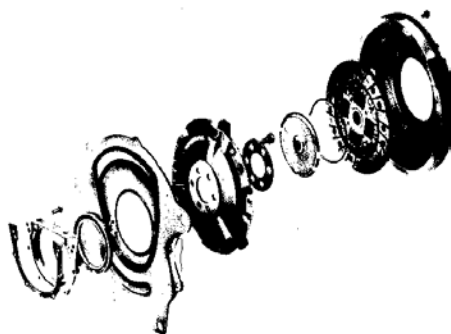
**(Meghajtása gyárral megegyező, működnie kell)**



#### 6. Erőátvitel

Hajtott kerék: **Hátsó**

Tengelykapcsoló:



a, Szerkezet (**Széria**) minimális tömege: **3000 g**

b, Tárcsa átmérője: **max 200 mm**

**A tárcsa -a méretét megtartva- szabadon választható.**

Nyomatékváltó:

**Minden széria VW gyártási variáns megfelel áttételben , (széria alkatrészekkel) variációk engedélyezettek, átalakítás nem engedélyezett.**

**Végáttétel:** Szabadon választható, széria áttételből.

**Féltengely:** Módosíthatók ,széria eredetét meg kell tartani

7. Felfüggesztés

**Általános:** Szabadon alakítható, de tengelycsont állványoknak széria autóból kell származnia és beazonosíthatónak kell lennie.

**Rugózás :** Szabad

8. Futószerkezet

**Keréktárcsa**

**a, Átmérője:** max. 14 "

**Fék**

Férendszer elemeinek (Főfékhenger ,féknyereg , szervó)sorozatgyártású autóból kell származnia.

a, Fékberendezés: **Hidraulikus**      b, Főfékhenger: **1 tandem**

c, Szervorásegítés: **Szabad**

e, Féknyergek :

munkahengerek száma kerekenként: **max. 2 db**

f, Féktárcsa: **Szabad**

h, Fékbetét: **Szabadon választható**

**Kormányzás**

Szabad, de a kormánygépnak szériagyártású autóból kell származnia.(Átalakítása megengedett)

9. Plomba

A szelepfedélen, a karternál, illetve a váltónál 1-1 plombálásra alkalmas csavart kell elhelyezni.

A plombazsinór átvezethetősége érdekében át kell fúrní a csavarfejet min. 2,5 mm–es átmérővel.

### 3.4. DIV 3/N MNASZ KUPA VERSENYEK

Az AUTOCROSS Országos Bajnoki eseményekkel egy időben.

### 4. VERSENYPÁLYÁK, OBSZ szerint.

### 5. A VERSENYEK ÁLTALÁNOS RENDEZÉSI FELTÉTELEI

OBSZ szerint.

### 6. NEVEZÉS ÉS BIZTOSÍTÁS

A versenykiíráshoz csatolt nevezési ívet írógéppel vagy nyomtatott betűkkel, pontosan kitöltve, a versenyző aláírásával, valamint az egyesületi bélyegző lenyomatával és az SE elnök vagy szakosztályvezető aláírásával ellátva kell a verseny rendezőjének postán a megadott nevezési határidő lejártáig visszaküldeni.

Amennyiben a rendező a biztosítási díjat a versenyen résztvevőkkel kívánja befizettetni, úgy annak összegét a versenykiírásnak tartalmaznia kell. S azt a versenyre nevezőknek, a rendező részére be kell fizessék.

**A DIV 3/N MNASZ KUPA versenyzőknek a nevezési díj: 10000,-Ft**

### 7. HIVATALOS JELZÉSEK, REKLÁMOK

Megegyezik az OBSZ-ben leírtakkal (6.4.)

### 8. GÉPKÖNYVEZÉS, ADMINISZTRATÍV ÉS TECHNIKAI ÁTVÉTEL

Helyét és idejét a versenykiírás tartalmazza.

A versenyző kizárás terhe mellett köteles a technikai és adminisztratív átvétel megkezdése előtt a technikai gépátvétel vezetőjének minden olyan fontosabb műszaki változást jelenteni, amely a technikai jóváhagyási állapottól eltér /pl. fődarab cserék, futómű átalakítás, fékrendszer vagy váz átalakítás, stb./

### 9. A DIV 3/N MNASZ KUPA versenyek LEBONYOLÍTÁSA, OBSZ 7. pont szerint.

#### 9.1. Futamok

Megegyezik az OBSZ-ben leírtakkal.

A futamok távja 3-5000m, a döntők távja 5-7000 m.

Pontozás az OBSZ 7.7.1. pont szerint.

#### 9.2. A versenyek díjazása

**A DIV 3/N MNASZ KUPA** 1-3. helyezettjének díjazása a verseny rangjához illő tiszteletdíjakkal történik.

### 10. A DIV 3/N MNASZ KUPA értékelése

Az egyes versenyeken szerzett pontok alapján történik. **A DIV 3/N MNASZ KUPA** I. helyezést szerzett versenyző a **Magyar Köztársaság DIV 3/N MNASZ KUPA győztese** címet nyeri el.

Holtverseny esetén a több jobb helyezés számít. Amennyiben a holtverseny továbbra is fennáll, a versenyzők azonos helyezettek.

/Ha a holtverseny díjazott helyen áll fenn, külön-külön kapnak tiszteletdíjat a versenyzők, és az összeadott pénzdíjat megosztják közöttük/.

A kupasorozat értékelése az összes verseny figyelembevételével történik.

### 11. AZ ÉVES DÍJAZÁS

Tiszteletdíjazás: 1-3. helyezett részére.

**A DIV 3/N MNASZ KUPA – ban** 1-3. helyezés akkor kerül kiadásra, ha a versenyek legalább 75%-án min. 5 induló van. Kevesebb induló esetén a kiadásra kerülő díjak száma arányosan csökken. /4 induló: 1-2 hely, 3 induló: csak 1.hely, ez alatt nem kerül díjazásra/

## 13. Kiegészítések a 2004-es technikai szabályokhoz

### **Ruházat:**

Kötelező az FIA homolog tűzálló overál és maszk viselése.

Fia homolog vagy lejárt homolog sisak viselése kötelező, 2004-ben elfogadott az „E” jelű sisak is.

Magas szárú zárt cipő viselése kötelező.

Kesztyű viselése kötelező.

**A nyakvédő viselése ajánlott (Nomex tűzálló anyagból készült.**

### **DIV 3**

**Katalizátor:** Felszerelése nem kötelező.

**Tűzoltó készülék:**

Nem kötelező, de ajánlott kézi készülék beszerelése mely megfelel az FIA érvényes előírásainak.

**Üzemanyagtartály:**

Az üzemanyag-tartály ajánlott, hogy FT3 vagy FT3 1999 típusú legyen. Beszerelése mindenképpen meg kell feleljen az FIA J fügelék 279 cikkely 5. 12 pontjában felsoroltaknak.

**Automatikus üzemanyag-elzáró:**

Minden, a motor felé üzemanyagot szállító vezetéket automatikus elzáró szeleppel ajánlott ellátni, melyeket közvetlenül az üzemanyag-tartályon kell elhelyezni.

**Üzemanyagtartály szellőzés**

Az üzemanyagtartály szellőző vezetéket ajánlott az FIA J fügelék 253 cikkely 3. 4 pontnak megfelelően kialakítani.

**Biztonsági öv:**

Minden versenyautót ajánlott az FIA által homologizált 6 pontos biztonsági övvel felszerelni.

Kötelező az FIA által homologizált vagy lejárt homologizációjú, legalább 4 pontos biztonsági öv felszerelése, melyeknek a vállpántjai különálló rögzítési ponttal rendelkeznek.

**Oldalsó védelem:**

A méhsejt-szerkezetű kompozit elemek használata ajánlott.

### **DIV 1 illetve H csoport**

**Turboszűrő:** Valamennyi Div1 és H csoportba tartozó autót fel kell szerelni az FIA J fügelék 279. Cikkely 3. 7 pontjában leírtaknak megfelelő turboszűrővel. (45mm)

**Üzemanyagtartály:**

Ha nem az eredeti üzemanyagtartály van beszerelve, vagy nem az FIA által homologizált, minimum FT3 vagy FT3 1999 biztonsági üzemanyagtartály, akkor egy 30 liternél kisebb térfogatú, egyedi gyártású üzemanyagtartály beszerelése engedélyezett, mely megfelelő szilárdságú és beépítése megfelel az FIA J fügelék 279 cikkely 2. 6 pontjában foglaltaknak.

**Biztonsági öv:**

Minden versenyautót ajánlott az FIA által homologizált 6 pontos biztonsági övvel felszerelni.

Kötelező az FIA által homologizált vagy lejárt homologizációjú, legalább 4 pontos biztonsági öv felszerelése, melyeknek a vállpántjai különálló rögzítési ponttal rendelkeznek.

**Katalizátor:** Felszerelése nem kötelező.

**Tűzoltó készülék:**

Nem kötelező, de ajánlott kézi készülék beszerelése mely megfelel az FIA érvényes előírásainak.

**Vezetőülés:**

- Vezetőülés: Ajánlott az FIA által homologizált ülés használata, de elfogadott a lejárt homolog ülés használata illetve a homolog autókhoz eredetileg gyártott ülés, amennyiben a beszerelése megfelel az FIA J fügelék 279 cikkely 2. 3 pontjában leírtaknak. Más típusú verseny célra gyártott ülés használata engedélyezett, ha a gépátvételnél azt megfelelőnek találják a gépátvevők.

Budapest, 2004. január 1.

Botka Endre sk.  
szakágvezető



## 14. MELLÉKLETEK

### 1. sz. Melléklet: Autocross versenykiírás minta

#### **AUTOCROSS versenykiírás**

A verseny neve: AUTOCROSS Országos Bajnokság ..... futama

/a(z)..... kupáért/

- helye: ..... - ideje: 2004. ....

A verseny az Autocross OB 2004.évi szabályai szerint kerül lebonyolításra. Beleszámít az Autocross Országos Bajnokságba és a DIV 3/N MNASZ kupába.

A verseny rendezője: .....

- címe: .....

- Tel./fax száma: .....

- Versenyiroda címe: .....

- Tel./fax száma: .....

- Nevezési zárlat: 2004. ....nap 24. óra (postabélyegző kelte) /helyszíni nevezés: van  
- nincs/

Szervező Bizottság elnöke: .....

A verseny tisztségviselői:

Sportfelügyelő(k): .....

Vezetőbíró: .....

Versenytitkár.....

Technikai gépátvétel vezető: .....

biztonsági felelős

Időmérés - Értékelés vezető: .....

Pályabírók vezetője: .....

Versenyorvos (orvosi szolgálat).....

Gépkönyvezés helye: .....

- ideje: 2004. ....
- Technikai átvétel helye: .....- ideje: 2004. ....
- Adminisztratív átvétel helye: ..... - ideje: 2004. ....

Edzés időpontja:

- 2004.....

Versenyzők eligazításának helye: .....

- ideje: 2004. ....

Verseny kezdete: 2004. ....óra.

Döntők tervezett kezdési időpontja: .....óra

Parc Fermé: a döntő futam leintése után .....perc

Ideiglenes eredménylista kifüggesztésének helye: .....

- ideje: .....

*Óvási idő: 30 perc.*

Eredményhirdetés helye: .....

- ideje: a döntők lefutása után 10 perccel.

Díjkiosztó helye: .....

- ideje: 2004 .....

A verseny résztvevői: DIV 1, DIV 3, DIV 3a, DIV Junior, DIV 3/N

Nevezés: a versenykiíráshoz csatolt nevezési ívet írógéppel, vagy nyomtatott nagybetűkkel pontosan kitöltve kell eljuttatni a nevező és a versenyző aláírásával, valamint nevező bélyegzőlenyomatával és megbízottjának aláírásával ellátva kell eljuttatni a verseny rendezőjének.

Egyéni nevezési díj: .....Ft

Csapatnevezési díj: .....Ft.

Biztosítás: .....Ft.

Futamok távja:

Előfutamok: .....kör                      Döntők: .....

A verseny díjazása:

- DIV 1: .....
- DIV 3. géposztály: .....
- Csapat: .....
- Junior: .....
- DIV 3/N.....

Jogfenntartás és az indulók felelőssége:

a rendező fenntartja magának azt a jogot, hogy a SzK megfelelő rendelkezéseit kivéve a jelen kiírás előírásait megváltoztassa.

Ebben az esetben a bekövetkezett változásokról a résztvevőket dátummal ellátott, számozott végrehajtási utasítással tájékoztassák.

A rendező fenntartja magának azt a jogot, hogy a versenyen résztvevő autókra ..... db reklámhordozót elhelyez. A résztvevők a nevezési ív aláírásával alávetik magukat a versenykiírás, a végrehajtási utasítás, valamint a FIA és az MNASZ vonatkozó előírásainak.

Versenyzők a nevezési ív aláírásával kijelentik, hogy a rendezővel szemben kártérítési igényt nem támasztanak, ill. kártérítési igényükről lemondanak.

Dátum: 2004. ....

Rendező aláírása, bélyegző lenyomata.

Jóváhagyta:

Az MNASZ AUTOCROSS Szakági Bizottsága ..... számon.

Dátum, aláírás, bélyegzőlenyomat,

## **2. sz. Melléklet: Pályalicenc**

### **PÁLYALICENC**

- A pálya tulajdonosa: .....
- címe: .....
  - A verseny rendezője: .....
  - - címe: .....
  - - telefon: .....
  - A pálya hossza: ..... m
  - szélessége: ..... m      szintkülönbség: .....
  - talaja: .....
  - iránya: az óramutató járásával .....
  - Pályabírók száma: ..... fő
  - Minimális rendezői létszám: ..... fő
  - Hatósági rendfenntartó: ..... fő
  - Rádió szükséglet: ..... db
  - Mentő szükséglet: ..... db
  - A pályalicenc melléklete: 1 db pályarajz

**A rendező büntetőjogi felelőssége tudatában kijelenti, hogy a pályán alkalmazott biztonsági berendezések megfelelnek az FIA elő-írásainak.**

**Rendező aláírása rendező pecsét**

### **Érvényessége:**

Autocross versenyek lebonyolítására: **2004. évben.**

Budapest, 2004. ....

*MNASZ főtitkár*

*ACB vezető*

### 3. sz. Melléklet: Nevezési lap

## AUTOCROSS ORSZÁGOS BAJNOKSÁG

### NEVEZÉSI LAP

A verseny neve: .....

Helyszíne: ..... Időpontja: .....

Rendező postacíme: .....

Tel./ fax. : .....

Rajtszám: .....

DIV 3.\*

DIV 1.\*

Junior\*

	<b>Nevező:</b>	<b>Versenyző:</b>
<b>Név:</b>		
<b>Cím:</b>		
<b>Telefon:</b>		
<b>Licenc száma</b>		

A nevező által megbízott képviselő neve: .....

A versenygépkocsi adatai:

Gyártmány:	Motor típusa:
Úrtartalom:	Hajtott kerekek száma:

Alulírottak aláírásunkkal igazoljuk, hogy a MNASZ AUTOCROSS alapkiírásában és a versenykiírásban foglalt feltételeket, előírásokat megismertük, egyben kötelezzük magunkat, hogy az abban leírtak szerint járunk el a rendezvény teljes időtartama alatt. A nevezési lap aláírásával hozzájárulunk a verseny során végrehajtandó alkohol-, és drogtesztnek.

Ezen nevezési lapon megadott adatok a valóságnak megfelelnek és a nevezett gépkocsik megfelelnek az adott szabályokban leírtaknak.

**NEVEZŐ aláírása:**

**Versenyző aláírása:**

\* = kérjük megjelölni!

#### **4. sz. Melléklet: AC OB versenyek időtervei /ajánlás/**

##### **1. Egynapos rendezvény:**

7<sup>00</sup>- 7<sup>30</sup> Gépkönyvezés (csak a 2. versenytől kezdődően)

7<sup>30</sup>-10<sup>00</sup> Adminisztratív és technikai gépátvétel

10<sup>10</sup>-12<sup>10</sup> Edzés

12<sup>30</sup> A versenyzők eligazítása

13<sup>00</sup>- Előfutamok

16<sup>00</sup>- Döntők

17<sup>30</sup> Díjkiosztó

##### **2. Kétnapos rendezvény:**

###### **1. nap.**

11<sup>00</sup>-11<sup>30</sup> Gépkönyvezés

11<sup>30</sup>-14<sup>30</sup> Adminisztratív és technikai gépátvétel (az első rendezvény idején a gépkönyvezéssel együtt)

15<sup>00</sup>-17<sup>00</sup> Időmérő edzés

###### **2. nap.**

9<sup>00</sup>- 9<sup>30</sup> Szabadedzés

10<sup>00</sup> Versenyzői eligazítás

10<sup>30</sup> Előfutamok

14<sup>00</sup> Döntők

16<sup>00</sup> Díjkiosztó

**5. sz. Melléklet: AC OB besorolási rendje az edzésidők, illetve az előfutamok helyezései alapján**

**10 indulóig:**

**A, B, C futam**

1	2	3
4	5	
6	7	8
9	10	

**11-20 indulóig**

**A1, B1, C1 futam**

1	3	5
7	9	
11	13	15
17	19	

**A2, B2, C2 futam**

2	4	6
8	10	
12	14	16
18	20	

**21-30 indulóig**

**A1, B1, C1 futam**

1	4	7
10	13	
16	19	22
25	28	

**A2, B2, C2 futam**

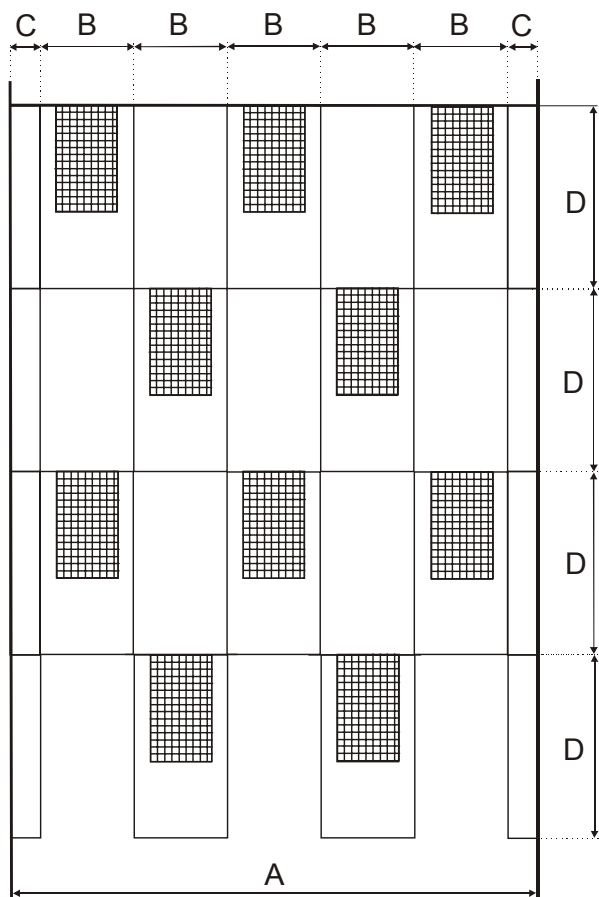
2	5	8
11	14	
17	20	23
26	29	

**A3, B3, C3 futam**

3	6	9
12	15	
18	21	24
27	30	

## 6.sz.melléklet: Rajtrács méretek

1.sz. ábra



A - min. 14,5 m

B - 2,5 m

C - min. 1 m

D - 8 m