



## **Regulament Cadru**

*pentru desfasurarea curselor de accelerare la evenimentele organizate de  
Drag Racing Events Romania in anul 2017  
(Campionatul Dragracing Events 2017)*

Valabil incepand cu 01 mai 2017

**Organizatorul isi rezerva dreptul de a aduce modificari minore prezentului regulament!\***

Dragracing Events Romania reglementeaza desfasurarea in anul 2017 a curselor de accelerare proprii conform Regulamentului de mai jos.

In cadrul concursurilor este permisa de asemenea desfasurarea curselor de accelerare pentru motociclete, ca si completare sau program aditional.

### 1. Conditii de participare:

La curse poate participa oricine dispune de permis de conducere categoria B, dar Regulamentul Particular de Concurs poate prevedea si alte clauze.

### 2. Desfasurarea generala a curselor

Dupa verificarea tehnica a masinilor, cursele vor incepe cu antrenamente pentru calificari, la care poate participa oricine inregistrat in concurs si care corespunde conditiilor tehnice si administrative. Pe perioada calificarilor este necesara obtinerea a cel putin o cronometrare valida pentru a intra in finale. In finale intra concurentii cu cei mai buni opt timpi masurati net (ET) din fiecare grupa de concurs. In cursele pe perechi din cadrul finalelor castiga acela care trece primul linia de sosire in urma unui start regulamentar. Pe perioada curselor va functiona la start un sistem de fotocelule care in timpul calificarilor sunt declansate de fiecare concurent in parte dupa aprinderea luminii verzi a semaforului. In cadrul finalelor insa se anuleaza rezultatul celui care are un start anticipat sau da in marsarier lucru semnalizat in mod automat de sistemul de cronometrare prin culoarea rosie a semaforului, castigator fiind adversarul sau.

### 3. Grupe, categorii

Echipe: Participantii categoriilor Profi din cadrul Campionatului se pot organiza in echipe prin implicarea a inca doi concurenti din categoria Street.

Masinile de rally de grupa „N” care dispun de buletin tip FIA pot fi incadrate in grupa adecvata din categoria Street, functie de cilindree si transmisie, daca respecta conditiile categoriei Street.

Masinile de alta grupa (A, H, etc) se incadreaza in categoria Profi.

### 3.1 Regulile generale ale categoriei **Street**

- Se incadreaza in categoria Street acele autovehicule care au fost produse in serie si se pot/puteau achizitiona din comert.
  - Masina poate fi dotata cu motorul original sau cu un motor altul decat cel din fabricatie cu conditia ca dispunerea motorului sa corespunda cu cea de origine, respectiv longitudinala sau transversala, iar locatia sa fie aceeasi (fata/central/spate).
  - Este permisa modificarea motorului, sistemului de evacuare si al transmisiei (cu exceptia masinilor care dispun de modificari structurale pentru adaptarea sistemului de transmisie). Sistemul de evacuare trebuie sa aiba terminatia in locul prevazut original.
  - Se accepta la categoria Street doar masini ale caror caroserii au fost dotate din fabrica cu sistemele respective de transmisie.
  - Cilindreea motorului poate fi alezata la o cota superioara, acest lucru insa schimba incadrarea in grupa daca prin aceasta se depaseste limita de cilindree pentru grupa respectiva.
  - Usurarea masinii este permisa prin schimbarea unui singur element metalic de caroserie (portbagaj, capota etc). Masina trebuie sa dispuna de toate scaunele si banchetele prevazute in talon, geamurile nu pot fi inlocuite cu altele din plastic, toate dotarile din fabrica trebuie sa existe si sa fie functionale (faruri, stopuri, semnalizatoare, etc). Elementele de siguranta prevazute de codul rutier trebuie de asemenea sa existe. Sunt permise evazari, adaugiri pt tuning vizual.
  - Se permite si nu se considera usurare schimbarea scaunelor cu unele speciale pentru curse, bine fixate, tapitate. Nu se admit scaunele realizate artizanal (scoica din fibra, etc).
  - Se permite si nu se considera usurare eliminarea rotii de rezerva si a accesoriilor (cric, manivela etc).
  - Masina trebuie sa dispuna de talon de inmatriculare valabil.
  - ITP obligatoriu valabil.
  - Nu este permisa urcarea cu o grupa mai sus.
  - Nu e permisa folosirea de roti de rezerva subtiri pe nici o punte!
  - Anvelopele permise sunt doar cele de strada, cu simbol E sau DOT (inclusiv semislickuri street-legal gen Toyo R888, Yokohama Advan A048, Michelin Pilot Cup, sau drag-radials etc). De asemenea pe fiecare punte trebuie sa existe anvelope si jante de dimensiunea minima cea omologata pentru tipul de caroserie, respectiv pe toata suprafata de rulare a anvelopei trebuie sa existe profil de minim 2 mm adancime. Cea mai mare dimensiune admisa pentru anvelope este cea pentru care acestea nu depasesc aripa in exterior.
  - In categoria Street se permite folosirea supraalimentarii ulterioare, a protoxidului de azot (NOS) si a injectiei de propan cu incadrarea in grupa supraalimentata corespunzatoare. Daca sunt folosite si supraalimentarea cu turbo+NOS/Propan, compresor + NOS/Propan, masina va urca o grupa mai sus.
  - Este permisa folosirea de roti ajutatoare (wheelie bar).
  - In cazul obtinerii unui timp mai bun de 10,0 secunde pe 402 metri (respectiv 6,8 secunde pe 201 m), este obligatorie folosirea castii de protectie.
  - Se admite folosirea sistemul de racire cu apa-metanol fara a urca in grupa
  - Orice fel de butelie in afara extincotorului duce la incadrarea in grupa corespunzatoare cilindreei si transmisiei existente dar considerat cu supraalimentare (turbo/compresor/nitro); exceptie face butelia de gaz petrolier lichefiat (GPL), in acest caz se va face dovada omologarii instalatiei respective. Combustibilul permis este doar cel ce se gaseste in comert: benzina de pompa, E85, motorina, biodiesel, benzina de curse, GPL.
- Daca masina nu corespunde din orice cauza cerintelor de mai sus, se va incadra intr-o grupa Profi corespunzatoare.

### 3.2 Reguli generale ale categoriei **Profi**

- Este permisa modificarea motorului, transmisiei si evacuarii si dotarea motorului cu sisteme de admisie fortata (supraalimentare). Sistemul de evacuare trebuie in toate cazurile sa elimine gazele in afara perimetrului caroseriei pentru a evita patrunderea acestora in habitacul sau sub capota.
- Motorul poate fi asezat oriunde si nu trebuie sa corespunda cu marca de origine, de exemplu e permisa folosirea unui motor de Ford pe sasiu Renault. Motorul trebuie separat de habitacul/scaunul soferului printr-un invelis solid. In cazul in care motorul este mutat si prin aceasta peretele antifoc nu isi mai poate indeplini rolul, este necesara folosirea cel putin a urmatoarelor materiale de protectie: motorul si sistemul de transmisie (schimbator, cardan, diferential) trebuie separate de sofer printr-un scut de minim 2mm grosime din fier/otel sau 4mm grosime kevlar. Habitacul trebuie astfel construit incat sa nu existe deschideri spre sol de nici un fel, izolarea completa se va asigura dupa nevoie prin montarea unor panouri suplimentare. Prin habitacul nu pot trece nici un fel de conducte (exceptand cele ale sistemului original de incalzire) din care pot iesi lichide periculoase pentru sofer in cazul unui accident (lichid de racire, ulei de motor, ulei de cutie de viteze). Daca e necesara trecerea unei asemenea conducte prin habitacul, ea se va trece printr-o teava de protectie sau tunel inchis pe toata lungimea habitaculului (exceptie fac conductele multistrat omologate, folosite in raliuri, care se vor considera ca si conducte protejate). Daca transmisia motorului utilizeaza lant, acesta se va proteja cu o aparatoare din tabla de grosime minima 2 mm impotriva agatarii sau antrenarii unor obiecte straine.
- Radiatorul de apa poate fi de orice tip sau capacitate. Se poate amplasa oriunde in afara habitaculului.
- Rezervoarele de combustibil, ulei sau lichid de racire trebuie izolate cu pereti antifoc de habitacul in asa fel incat in cazul unei revarsari, scurgeri sau defectari a rezervorului lichidul sa nu patrunda in habitacul, nici sub capota sau pe sistemul de evacuare in cazul combustibilului. Busonul rezervorului de combustibil nu are voie sa iasa in afara caroseriei si trebuie sa se inchida ermetic. Mentinerea temperaturii combustibilului din rezervor cu mai mult de 10 grade Celsius sub temperatura mediului inconjurator este interzisa.
- Usurarea caroseriei este permisa, inlocuirea elementelor de caroserie cu altele din plastic, carbon, sau dotarea cu rollbar/rollcage nu schimba incadrarea. Toate elementele de caroserie, inclusiv geamurile laterale si luneta, pot fi din policarbonat de minim 3 mm. Parbrizul poate fi cel original sau pe baza de policarbonat de minim 5mm grosime. Vor fi respinse masinile ale caror parbriz este in asa masura deteriorat incat impiedica vizibilitatea sau prezinta riscul deteriorarii mai ample pe durata evenimentului.
- Este interzisa folosirea rotilor subtiri de rezerva pe oricare punte! E permisa utilizarea unor roti subtiri, special construite pentru cursele de drag si care rezista la viteze mari.
- E permisa folosirea oricarui tip de anvelopa slick.
- Urcarea intr-o grupa superioara este interzisa, cu urmatoarea exceptie:
  - orice masina care obtine un timp mai bun de 10.5 secunde poate urca in grupa AP4

In cazul inscrierii intr-o grupa superioara nu se poate reveni cu vehiculul in cauza la grupa originala pe durata intregului sezon!

Este obligatorie folosirea castii si costumul de protectie in categoria Profi.

Este obligatoriu la masinile cu motor diesel , orientarea evacuarii in pozitie verticala

Vehiculele din categoriile Profi care beneficiaza de usurari structurale apreciate nesigure de comisia tehnica la verificarea masinii este obligatoriu sa fie dotate cu rollcage; Structura minima a rollcage este dupa cum urmeaza: poarta principala se va situa la maxim 10 cm departare de linia capului pilotului si se va fixa cu tiranti de sasiu sau oala telescopului spate. Tirantii trebuie sa formeze un unghi de minim 30 grade fata de verticala, trebuie sa fie orientati catre spate, sa fie drepti si sa fie cat mai bine fixati de placile interioare laterale ale caroseriei. Tirantii se vor fixa in apropiere de linia tavanului, respectiv in curburile superior-exterioare ale tevii principale de ambele parti. Este necesara folosirea unui element diagonal (contravantuire) care sa rigidizeze sau teava principala, sau tirantii intre ei. Partea superioara a elementului diagonal se va fixa la maxim 100mm de punctul de intalnire a tevii principale cu tirantul. Dimensiunile minime pentru tevile folosite vor fi 38x2,5 sau 40x2 mm, teava de otel laminata la rece, cu o rezistenta la rupere de minim 350Nm/mm<sup>2</sup>. Punctele de fixate pe caroserie ale tevilor trebuie ranforsate cu placi de otel de minim 3 mm grosime, cu suprafata minima de 120cm<sup>2</sup>, sudate de caroserie. Suportii rollcage-ului se vor fixa cu minim 3 suruburi hexagonale sau similare cu minim 8mm diametru (cu o calitate de minim 8.8 conform normelor ISO). Suruburile trebuie sa fie sau cu autofixare, sau prevazute cu saibe. Acestea sunt cerintele minime de fixare, se poate mari numarul suruburilor sau suda rollcage de sasiu. Aceste cerinte intra in vigoare odata cu prima depasire a timpului limita, chiar daca aceasta nu se mai repeta.

Se recomanda dotarea cu extintoare sau instalatii de stingerea incendiilor omologate FIA, respectiv instalarea unui comutator electric general.

- Orice fel de butelie in afara extinctorului sau a GPL duce la incadrarea in grupa corespunzatoare cilindreei si transmisiei existente dar considerat cu supraalimentare (turbo/compresor/nitro).

- E recomandata folosirea unor roti ajutatoare (wheelie bar) la masinile RWD. In cazul cand o masina executa o ridicare vizibila a botului dupa lansare (wheelie), din acea clipa devine obligatorie dotarea cu wheelie bar a respectivei masini, ne mai fiind permisa intrarea in concurs fara acest dispozitiv.

Combustibilul poate fi orice combustibil adecvat motorizarii si care se gaseste in comert (de exemplu e permisa benzina de curse, dar nu si cea obtinuta artizanal, cu proprietati neverificabile)

### 3.3 Reguli generale pentru categoria Motociclete:

- Concurentii trebuie sa poarte obligatoriu casca si costum de protectie complet!

- Concurentii trebuie sa beneficieze de permis de conducere cat. A

## 1. Grupele categoriei Motociclete:

**M1** – pana la 600 cmc aspirat

**M2** – intre 601 si 950 cmc aspirat

**M3** – peste 950 cmc aspirat

**M4** – turbo, NOS si special

## 2. Grupele categoriei Profi:

Prescurtari utilizate: FWD: tractiune fata, RWD: tractiune spate, AWD: tractiune integrala

### AP1

- pana la 1600 cmc supraalimentat FWD
- pana la 3000 cmc aspirat RWD, FWD
- pana la 2500 cmc aspirat AWD

Include:

- Toate masinile dotate cu motor in 2 sau 4 timpi, in linie, V, boxer sau Wankel, cu patru roti avand motorul pe benzina cu cilindrul sub 1600cmc (inclusiv), tractiune pe rotile din fata, si utilizand supraalimentare cu turbina, compresor sau protoxid de azot
- Toate masinile dotate cu motor in 2 sau 4 timpi, in linie, V, boxer sau Wankel, cu patru roti avand motorul pe benzina fara supraalimentare cu cilindrul sub 3000cmc (inclusiv), tractiune pe rotile din spate sau din fata
- Toate masinile dotate cu motor in 2 sau 4 timpi, in linie, V, boxer sau Wankel, cu patru roti avand motorul pe benzina fara supraalimentare cu cilindrul sub 2500 cmc tractiune integrala

### AP2

- intre 1601 cmc si 3000 cmc supraalimentat FWD
- intre 3001 cmc si 4200 cmc aspirat FWD, RWD
- intre 2501 cmc si 4000 cmc aspirat AWD

Include:

- Toate masinile dotate cu motor in 2 sau 4 timpi, in linie, V, boxer sau Wankel, cu patru roti avand motorul pe benzina cu cilindrul intre 1601 si 3000cmc (inclusiv) , tractiune pe rotile din fata, si utilizand supraalimentare cu turbina, compresor sau protoxid de azot
- Toate masinile dotate cu motor in 2 sau 4 timpi, in linie, V, boxer sau Wankel, cu patru roti avand motorul pe benzina fara supraalimentare cu cilindrul intre 3001cmc si 4200 cmc (inclusiv), tractiune pe rotile din spate sau din fata
- Toate masinile dotate cu motor in 2 sau 4 timpi, in linie, V, boxer sau Wankel, cu patru roti avand motorul pe benzina fara supraalimentare cu cilindrul intre 2501 si 4000 cmc aspirat cu tractiunea integrala

### AP3

- pana la 2950 cmc supraalimentat RWD sau AWD
- peste 4201 cmc aspirat FWD, RWD
- peste 3001 cmc supraalimentat FWD
- peste 4001 cmc aspirat AWD

Include:

- Toate masinile dotate cu motor in 2 sau 4 timpi, in linie, V, boxer sau Wankel, cu patru roti avand motorul pe benzina cu cilindrul sub 2950cmc (inclusiv), tractiune pe rotile din spate sau integrala, si utilizand supraalimentare cu turbina, compresor sau protoxid de azot
- toate masinile dotate cu motor in 2 sau 4 timpi, in linie, V, boxer sau Wankel, cu patru roti avand motorul pe benzina fara supraalimentare cu cilindrul peste 4201 cmc (inclusiv), tractiune pe rotile din spate sau fata,

- toate masinile dotate cu motor in 2 sau 4 timpi, in linie, V, boxer sau Wankel, cu patru roti avand motorul pe benzina si utilizand supraalimentare cu turbina, compresor sau protoxid de azot cu cilindrul peste 3001 cmc (inclusiv), tractiune pe rotile fata
- Toate masinile dotate cu motor in 2 sau 4 timpi, in linie, V, boxer sau Wankel, cu patru roti avand motorul pe benzina fara supraalimentare cu cilindrul peste 4001 cmc cu tractiune integrala

#### **AP4**

- peste 2950 supraalimentat RWD sau AWD
- limita maxima de timp 9,75 secunde

#### **Include:**

- Toate masinile dotate cu motor in 2 sau 4 timpi, in linie, V, boxer sau Wankel, cu patru roti avand motorul pe benzina cu cilindrul peste 2950cmc (inclusiv) , tractiune pe rotile din spate sau integrala, si utilizand supraalimentare cu turbina, compresor sau protoxid de azot

#### **AP5**

- diesel

#### **Include:**

- Toate masinile diesel dotate cu motor in 2 sau 4 timpi, in linie, V, sau boxer cu patru roti, indiferent de tractiune

### 3. Grupele categoriei Street:

Prescurtari utilizate: FWD: tractiune fata, RWD: tractiune spate, AWD: tractiune integrala  
Combustibilul permis este doar cel din comert – motorina, benzina, E85, benzina de curse, GPL.

#### Grupa S1

- sub 1590 cmc (inclusiv) aspirat FWD si RWD
- sub 1000 cmc (inclusiv) supraalimentat FWD si RWD
- sub 1500 cmc (inclusiv) diesel FWD si RWD

#### Grupa S2

- intre 1591 si 2200 cmc aspirat, FWD si RWD
- intre 1001 si 1399 cmc supraalimentat, FWD si RWD
- intre 1501 si 1700 cmc diesel, FWD si RWD

#### Grupa S3

- intre 2201 si 2980 cmc aspirat, FWD si RWD
- intre 1400 si 1600 cmc supraalimentat, FWD si RWD

#### Grupa S4

- intre 2981 si 3800 cmc aspirat, RWD si FWD
- intre 1601 si 2550 cmc supraalimentat FWD
- intre 1601 si 2200 cmc supraalimentat RWD

#### Grupa S5

- peste 3801 cmc aspirat, FWD si RWD
- peste 2551 cmc supraalimentat FWD
- intre 2201 si 3300 cmc supraalimentat RWD

#### Grupa S6

- pana la 2800 cmc supraalimentat AWD
- pana la 4200 cmc aspirat AWD
- peste 3301 cmc supraalimentat RWD

#### Grupa S7

- peste 2801 cmc supraalimentat AWD
- peste 4201 cmc aspirat AWD

#### Grupa S8

- intre 1701 si 2000 cmc diesel FWD, RWD si AWD

#### Grupa S9

- peste 2001 cmc diesel FWD, RWD si AWD

#### Amatori

-fara restrictii de cilindree, tractiune (participa doar pentru cronometrare)

#### Test

-fara restrictii de cilindree,tractiune , adresata celor din categoria Profi care nu intrunesc conditiile de participare

#### 4. Desfasurarea curselor:

Concursul incepe prin preluarea concurentilor din punct de vedere administrativ si tehnic. Pe pista de concurs partea activa incepe prin calificari, la care pot participa toti cei inscrisi si care corespund criteriilor administrative si tehnice. Pe perioada calificarilor este necesara obtinerea a cel putin unui timp valid pentru a intra in finale. In finale intra concurentii cu cei mai buni opt timpi (ET). In cursele pe perechi din finale castiga concurentul care trece primul linia de sosire in urma unui start regulamentar.

Pe perioada curselor va functiona la start un sistem de fotocelule care in timpul calificarilor sunt declansate de fiecare concurent in parte dupa aprinderea luminii verzi a semaforului. In finale insa se anuleaza startul celui care fura startul sau da in marsarier, castigator fiind adversarul sau.

Toti concurentii vor avea la start geamurile ridicate complet sau coborate maxim 2 cm si centura de siguranta pusa, iar masinile decapotabile nu vor merge in cursa decapotate.

##### 4.1 Orar de desfasurare

Concursurile se desfasoara conform orarului din Regulamentul Particular de Concurs. Organizatorul poate sa modifice orarul in functie de conditiile de concurs si de numarul celor inscrisi, acest lucru trebuind a fi afisat pe un panou oficial si anuntat la microfon. Incheierea calificarilor nu poate fi mutata la mai putin de 60 minute dupa ora limita de inscriere prevazuta in Regulament, pentru a permite calificarea tuturor celor inscrisi.

##### 4.2 Inscrierea:

- Inscrierea se face prin completarea si semnarea fisei de inscriere in ziua concursului la pupitrul de inscrieri. Daca exista taxa de inscriere sau taxa pentru verificarea tehnica, aceasta se va achita in momentul inscrierii conform Regulamentului de Concurs.
- Prin semnarea fisei de inscriere concurentul accepta prezentul Regulament precum si Regulamentul de Concurs si se obliga sa nu fie sub influenta alcoolului sau drogurilor pe perioada concursului. Arbitrii de concurs au dreptul sa verifice starea concurentului in orice moment din concurs.
- Un concurent se poate inscrie cu mai multe masini in grupe diferite, dar numai cu o masina la fiecare grupa.
- Un autovehicul poate fi inscris intr-o singura categorie (nu poate concura aceeași masina la categoria Profi si Street in acelasi timp) si poate fi condus numai de catre pilotul ce a depus fisa de inscriere, cu exceptia curselor de test pentru care a primit acceptul arbitrilor de start.
- Vehiculul de concurs se va incadra intr-una din grupe pe baza criteriilor tehnice. Nu exista posibilitatea urcarii in grupe, decat incadrarea in grupa AP4 sau Special dupa obtinerea timpului necesar.

In masura in care pe perioada concursului starea vehiculului de concurs se modifica fata de cea prevazuta pe fisa de inscriere (tip, sofer, supraalimentare, transmisie sau cilindree) si pentru acest lucru nu se prezinta pentru o reevaluare si incadrare, atunci concurentul va fi descalificat.

Concurentii de la categoria Profi au obligatia de a preda personal fisa de inscriere completata cel tarziu cu 4 ore inaintea inceperii finalelor. Pot fi scutiti de aceasta clauza numai de catre organizator, pe motive intemeiate.

##### 4.3 Verificarea administrativa si tehnica:

- Verificarea administrativa si tehnica va avea loc in parcul rece, pe baza Regulamentului de Concurs.
- Dupa verificarea tehnica este interzisa efectuarea altor modificari pe masini decat schimbul anvelopelor sau reprogramarea calculatorului. In caz contrar concurentul trebuie sa se prezinte din



nou la verificarea tehnica, chiar daca este vorba de remedierea unor defectiuni prin schimbarea unor piese. Neprezentarea la o noua verificare poate duce la descalificarea concurentului.

- La verificarea tehnica si dupa aceea masina trebuie sa poarte numarul de concurs in permanenta. Startul fara numar de concurs duce la descalificare. Pierderea numarului de concurs trebuie raportata imediat.

#### 4.4 Pista de concurs

Pista de concurs pentru cursele de accelerare trebuie sa indeplineasca urmatoarele conditii:

- Sa aiba in componenta doua benzi paralele pe suprafata plana, de latime totala minim 15 metri.
- Pista trebuie separata de publicul spectator printr-un perete din beton, garduri sau cordon dublu, cu 10m spatiu intre cordoane si cel putin cordonul interior metalic.
- Trebuie prevazuta o banda de intoarcere dupa linia de sosire cu lungimea minim cat distanta de concurs.

4.4.1 Distanța de concurs: Pentru toate categoriile distanța de concurs este de 1/4 mile respectiv 402.33m sau 1/8 mile respectiv 201.16m la unele curse, functie de Regulamentul Particular de Concurs.

#### 4.4.2 Benzile de concurs:

Cursele permit de fiecare data startul a doi concurenti. Cele doua benzi de concurs beneficiaza de start comun, dar cronometrarea este independenta. Concurentii pot lua startul nu numai in perechi ci si individual, iar in finale in cazul unei curse „bye” concurentul e obligat sa realizeze o cursa regulamentara de unul singur. Atingerea cu roata sau traversarea liniei de separare a benzilor sau de demarcare a marginii pistei duce la anularea cursei respective pentru concurentul in cauza.

#### 4.4.3 Semaforul

Semaforul de start ofera functiile necesare pentru alinierea la start si alegerea corecta a momentului startului. Sirul de lampi ofera informatii despre momentul cand concurentul poate intra la start, respectiv daca acesta a oprit in pozitia corecta pentru start. Pe baza aprinderii succesive a lampilor, lumina verde va semnaliza momentul startului. Lumina rosie indica startul incorect efectuat (start furat sau dat in marsarier). Lumina verde indica si castigatorul cursei.

#### 4.4.4 Fotocelulele

Exista minim 6 fotocelule pe fiecare banda de concurs, care sesizeaza pozitia masinii de concurs in fiecare punct de masura. Acestea sunt dispuse astfel:

- 3 bucati fotocelule la start: pre stage(1), stage(2) si guard beam(3)
- aceste 3 linii sesizeaza pozitia corecta a concurentului la start si startul incorect si respectiv ajuta la declansarea cronometrarii si masurarea timpului de reactie.
- 1 buc fotocelula la 60 feet (60 picioare)
  - 1 buc fotocelula la linia de sosire (la 1/4 sau 1/8 mile)
  - 1 buc celula cu 20m inaintea liniei de sosire, pentru masurarea vitezei de sosire. Valoarea vitezei este media vitezei pe ultimii 20m.

#### 4.4.5. Cronometrarea:

In fiecare punct de masurare rezultatul are precizia de o miime de secunda.

- Masurarea timpului net e declansata de deblocarea razei celulei stage(2.) sau intreruperea razei celulei guard beam(3.). Pentru cronometrarea timpului net e nevoie de un start corect, respectiv timp de reactie pozitiv.
- Durata timpului de reactie tine de la aprinderea luminii verzi a semaforului pana la inceperea masurarii timpului net.
- Timpul brut este suma timpului net si a timpului de reactie.
- Organizatorul are posibilitatea masurarii unor timpi informativi partiali la jumatatea pistei, la 330, 660 sau 1000 feet (picioare).

#### 4.5. Calificari:

- Este interzisa patrunderea pe pista de concurs a concurentilor sau masinilor care n-au trecut de verificarea administrativa si tehnica si nu au primit drept de participare la concurs.

Calificarile se vor desfasura conform orarului din Regulamentul de Concurs.

- Fiecare concurent are dreptul la cel putin o cursa cronometrata.

- Fiecare concurent poate obtine timpi de calificare numai cu masina inscrisa personal in concurs. In caz contrar, se anuleaza inscrierea lui si a masinii in cauza.

- Este posibila intrarea pe pista a unei masini inscrise cu alt sofer decat cel desemnat, dar acest lucru trebuie semnalat arbitrului de start care va marca timpul obtinut ca si timp de test, acesta nefiind valabil pentru calificari.

- Rezultatele calificarilor trebuie sa fie in permanenta la dispozitia concurentilor pe un monitor sau sub forma tiparita. Daca formatul electronic nu este posibil, se vor afisa liste printate din ora in ora pe panoul oficial de afisaj.

- Organizatorul poate asigura categoriei Profi perioade separate de calificari, in care e permis exclusiv startul concurentilor din aceasta categorie.

- Pe perioada calificarilor se pot alinia la start de oricate ori doresc concurentii oricaror grupe si categorii, in orice combinatie de perechi. Organizatorul poate impune o limita a curselor de calificari.

- Nu sunt permise curse in care gokart-uri, motociclete sau quad-uri concureaza cu masini decat cu acordul expres al organizatorului.

#### 4.6. Finalele concursului:

- Finalele se vor desfasura conform tabelii de 8 concurenti, adica vor concura primii 8 clasati din fiecare grupa pe baza celui mai bun timp net obtinut la calificari. Cursele sunt prin eliminare, castigand cel care realizeaza un timp brut (timp de reactie plus timp net) mai bun.

- Deoarece timpul de reactie conteaza pentru castigarea cursei, se poate intampla ca timpul net si viteza mai buna sa fie obtinute de pierzator. In acest caz, daca se realizeaza un record de timp sau viteza, acesta este valabil, chiar daca timpul de reactie a fost mai slab.

- Desfasurarea finalelor poate avea loc cu sau fara desemnarea unei zone de incalzire, conform Regulamentului de Concurs. Daca exista aceasta zona, finalele vor incepe prin apelarea concurentilor. Concurentii care nu se prezinta la apel si nu se aliniaza in zona de incalzire, pierd dreptul de a intra in finale. Locul acestora in grila de start ramane gol, dar isi pastreaza punctele obtinute prin calificare in cadrul categoriei Profi. In cazul in care la start nu se prezinta concurentii calificati pentru finale, acestea se desfasoara respectand tabela de 8 si utilizand sistemul de curse „bye”, obligatoriu la categoria Profi. La categoria Street acest lucru poate sa difere, in functie de Regulamentul de Concurs. Daca numarul celor inscrisi la o grupa este mai mic de 8, cursele se vor desfasura pe baza regulilor tabelii incomplete.

#### Tabela completa de 8 concurenti:

- Perechile pe curse se constituie astfel, in fiecare grupa: 1-8, 2-7, 3-6, 4-5. Concurentii sferturilor de finale sunt cei care merg mai departe in urma optimilor. Castigatorul perechii 1-8 concureaza cu cel al perechii 4-5, respectiv castigatorul perechii 2-7 se va intrece cu cel al perechii 3-6. Mai departe, castigatorii acestor curse vor constitui finalistii. Locul 3 se decide pe baza timpului brut obtinut in sferturile de finala.

- o cursa Bye este cursa in care concurentul ia startul de unul singur. In acest caz, pentru a merge mai departe sau a castiga cursa este nevoie de un start regulamentar si de sosirea la finish.

- In cazul in care tabela de 8 este incompleta, finalele se vor desfasura conform urmatoarelor reguli:

#### Tabela de 7 concurenti:

1-bye, 2-7, 3-6, 4-5. Concurentii sferturilor de finale se constituie din cei ce trec de optimi. Concurentul 1 calificat se va intrece cu castigatorul perechii 4-5, respectiv castigatorul perechii 2-7 cu cel al perechii 3-6. Mai departe, castigatorii acestor curse vor constitui finalistii. Locul 3 se decide pe baza timpului brut obtinut in sferturile de finala.

Tabela de 6 concurenti:

1-6, 2-5, 3-4. Concurentii sferturilor de finale se constituie din cei ce trec de optimi.

Castigatorul perechii 1-6 merge in cursa „bye”, respectiv castigatorul perechii 2-5 se intrece cu cel al perechii 3-4. Mai departe, castigatorii acestor curse vor constitui finalistii. Locul 3 se decide pe baza timpului brut obtinut in sferturile de finala.

Tabela de 5 concurenti:

1-bye, 3-4, 2-5. Componentii sferturilor de finala vor fi cei care trec de optimi. Concurentul nr. 1 calificat se intrece cu castigatorul perechii 3-4, iar castigatorul perechii 2-5 merge in „bye”. Castigatorii celor doua curse vor merge in finala, locul 3 fiind adjudecat concurentului iesit din sferturi.

Tabela de 4 concurenti:

1-4, 2-3. Castigatorii celor doua curse vor fi finalistii. Locul 3 se decide pe baza timpului brut obtinut in sferturile de finala.

Tabela de 3 concurenti:

1-bye, 2-3. Castigatorii celor doua curse vor fi finalistii.

- In finale dreptul de a alege banda de concurs ii revine concurentului cu pozitia mai buna in grila de calificare.

- Este descalificat concurentul care in finale nu se prezinta in maxim 1 minut la linia de start dupa ce a fost apelat. In caz de forta majora directorul de concurs poate dispune prelungirea timpului de asteptare.

Pe perioada finalelor, primele 8 masini care au obtinut cei mai buni timpi in ziua de concurs, indiferent de grupa cu exceptia vehiculelor tip Dragster pot participa la o finala absoluta care se numeste Super Finals. Punctajul obtinut la aceasta finala constituie baza pentru obtinerea titlului anual de campion absolut. Desfasurarea si punctarea din aceasta finala corespunde cu cea din finala obisnuita. In aceasta finala nu se puncteaza simpla prezenta.

## 5. Punctaje:

### 5.1 Punctajul in categoriile Profi si Street

Pozitia calificarii

Puncte

1. – 20

2. – 17

3. – 15

4. – 13

5. – 10

6. – 7

7. – 5

8. – 3

Se mai pot acumula puncte in cadrul concursului astfel:

*Descriere Puncte*

Record de timp pe etapa – 5

Record de timp pe categorie – 5

Record de viteza – 5

Pentru fiecare victorie in finale – 10

Sistemul de punctaj se constituie astfel:

- Concurentul primește puncte conform celor de mai sus.
- Locul 3 se decide pe baza celui mai bun timp brut obținut în semifinale.
- În ziua de concurs se atribuie puncte pentru fiecare nou record de timp pe categorie. Dacă se realizează mai multe recorduri de timp în cadrul aceleiași categorii, se punctează doar cel mai bun record.

Referința pentru recorduri sunt datele obținute la primul concurs pe 402 m din sezonul respectiv. Recordurile obținute la primul concurs deja se punctează.

În cadrul grupelor în care tabela de 8 concurenți e incompletă, concurenții se punctează ca și când tabela ar fi fost completă, respectiv vor primi puncte și pentru victoriile din cursele nerulate.

- Nu se oferă puncte concurenților în finale dacă aceștia traversează linia despartitoare dintre benzi sau au un start neregulamentar.

## 5.2 Punctaj anual cumulat pe Campionat

- La cumularea punctelor pe anul competițional se iau în calcul rezultatele tuturor participărilor din calendarul competițional, acces la podium au doar concurenții care au participat la cel puțin 70% din evenimentele afișate.
- În cazul egalității decizia se ia în favoarea concurentului cu mai multe și mai bune poziții pe podium. Dacă și acest lucru duce la egalitate, atunci se decide pe baza ultimului rezultat obținut în confruntare directă, iar dacă tot nu se poate face departajare, atunci decisivă e poziția mai bună obținută la ultima cursă.
- Primii trei clasati în campionatul anual pe grupe vor fi premiați.

Organizatorul poate oferi premii speciale pentru premianții campionatului.

## 6. Premiere

La toate concursurile, concurenții clasati pe primele trei poziții din grupă vor fi premiați. Dacă în cadrul unei grupe au fost 4 sau mai puțini înscriși, organizatorul poate premia doar primul loc.

### 6.1 Premiarea la fiecare concurs:

Premierea va avea loc imediat după încheierea concursului.

### 6.2 Premiarea la sfârșit de sezon:

Va avea loc la o dată comunicată public după încheierea sezonului competițional. Premianții vor fi anunțati individual cu privire la locul și data desfășurării premierii.

## 7. Contestatii:

- Pot depune contestații la directorul de concurs toți concurenții la maxim 30 minute după afișarea rezultatului oficial.
  - Intenția de contestație trebuie anunțată imediat pe durata curselor, ca arbitrii de concurs să poată muta mașina părții contestate imediat după întoarcerea concurentului din cursă.
- Taxa de contestație este 800 lei plus 1600 lei cautiune de service (dacă e cazul), suma care revine persoanei contestate în cazul unei contestații nefondate. Partea contestată este datoare să se prezinte la verificare tehnică imediat după cursă în parcare închisă desemnată. În cazul în care expertiza nu poate fi efectuată la fața locului, comisia tehnică va decide cum să decurgă verificarea tehnică a parametrilor în cauză.
- Dacă se dovedește întemeiată contestația, contestatarului i se returnează taxele achitate și toate cheltuielile se vor imputa părții contestate. De asemenea, concurentul contestat va fi descalificat.
  - Arbitrarea contestației se va face de către o comisie din 3 membri, dintre care: un arbitru de concurs, un arbitru tehnic și un reprezentant al organizatorilor.
  - Orice contestație poate avea ca bază un singur argument.

- In cazul contestatiilor ce pot fi arbitrate administrativ, respectiv cu ochiul liber, fara a necesita interventii mecanice, nu exista taxe sau cautiuni.
- Nu se pot contesta cronometrările si deciziile arbitrilor.

## **8. Interdictii, amenzi**

- Limita de viteza pe banda de intoarcere este de 40km/h dar organizatorul poate prevedea si valori mai mici pentru siguranta. Pe banda de intoarcere este obligatoriu condusul disciplinat (fara acrobatii, slalom, drift, burnout sau opriri nejustificate).
- Depasirea vitezei permise sau comportamentul indisciplinat atrage dupa sine urmatoarele: Amenda 150 lei pentru fiecare abatere. Dupa a doua atentionare sau amenda concurentul poate fi descalificat de catre directorul de concurs.
- In cazul depistarii unui concurent care nu a declarat modificari de cilindree se vor invalida rezultatele si punctele obtinute de acesta retroactiv pana la inclusiv prima cursa din sezonul respectiv - indiferent de data de la care a aparut modificarea - si va fi descalificat.

## **9. Raspundere**

- Organizatorul, oficialii evenimentului, angajatii si reprezentantii lor sunt absolviti de orice raspundere pentru daunele materiale sau injuriile produse de catre concurenti tertelor parti, individual sau in grup.
- Organizatorul nu raspunde pentru echipamentele sau obiectele lasate nesupravegheate in parcul rece.

## **10. Interdictii cu privire la materiale publicitare**

- Organizatorul interzice amplasarea oricaror reclame pe teritoriul parcului rece sau a pistei de concurs. Exceptie fac reclamele afisate pe autoutilitare, masinile de concurs sau echipamentele concurentilor si mecanicilor.
- Daca organizatorul observa reclame interzise, va dispune indepartarea lor imediata. Exista posibilitatea afisarii materialelor publicitare printr-un acord cu organizatorul, in masura in care acestea nu aduc prejudicii contractelor publicitare sau de sponsorizare deja existente sau in curs de incheiere.

## **11. Alte dispozitii**

- Toti participantii la eveniment participa pe propria raspundere.
- Concurentii sunt obligati sa respecte prevederile Regulamentului de Concurs si ale Regulamentului Cadru. Nu este permis nimic din ce nu este prevazut sau reglementat in regulamente. Concurentii pot trimite in scris sugestii legate de regulamente, pe care organizatorul le poate accepta sau refuza pana la urmatorul eveniment. Ne rezervam dreptul de a modifica regulamentul.
- Ciocnirea cu echipamentele pistei, in masura in care nu a fost cauzata de probleme tehnice (inclusiv ale echipamentului de cronometrare), duce la descalificarea imediata si la suportarea tuturor pagubelor cauzate organizatorului.
- Pe toata suprafata alocata evenimentului sunt in vigoare regulile Codului Rutier iar viteza maxima admisa este de 40km/h, cu exceptia zonei active a pistei de concurs.
- Se interzice efectuarea de cerculete sau burnout in oricare parte a suprafetei evenimentului, cu exceptia zonelor special alocate!
- Concurentii au obligatia de a reveni in parcul rece imediat dupa parcurgerea distantei de concurs, respectand viteza maxima permisa.
- Concurentii au obligatia ca dupa fiecare cursa sa isi amplaseze masinile in asa fel incat sa nu stanjeneasca pe concurentii ce vin dupa el si sa permita circulatia libera pe intreaga suprafata a parcului rece.

