



**2014 m. LIETUVOS VAIKŲ AUTOMOBILIŲ  
KROSO ČEMPIONATO  
TECHNINIAI REIKALAVIMAI**

**PATVIRTINTA:**  
LASF Kroso komiteto posėdyje,  
Protokolas Nr. 2013-10  
2013-11-20

## **1 Varžybų automobiliai**

Mini bagis – sporto varžyboms parengti bagių tipo automobiliai.

Varžybose leidžiama dalyvauti su bendrovės „Havel“ ir analogiškos konstrukcijos bagiais, kurie atitinka šiuos nuostatų reikalavimus.

Bagio minimalus svoris bet kuriuo varžybų metu negali būti mažesnis nei 135 kg (be vairuotojo).

## **2 Kėbulas ir apsauginis karkasas**

Žiūrėti <http://www.havel.cz> arba analogiškas

Bagio modelis – Mini-RSXV arba panašus

Bagio matmenys:

- ilgis iki 2000 cm
- plotis iki 1250 cm
- aukštis neribojamas

## **3 Variklis**

Leidžiama įrengti „Honda“ standartinį variklį, neviršijantis „Honda“ Gx 160 variklio galingumo. Variklio tūris neturi viršyti 167 cm<sup>3</sup>. Stūmoklio matmenys – 68 (+0,75) mm, darbinis žingsnis 45 mm. Kito tipo varikliai draudžiami.

Alkūninio veleno mechanizmas – laisvai pasirenkamas. Alkūninio veleno maksimalus žingsnis yra 45 mm.

Paskirstymo velenas – „Honda“ standartinis paskirstymo velenas.

Aušinimo sistema – oro, laisvos konstrukcijos. Draudžiama sukurti papildomą slėgį (mechaninį, elektros ar aerodinaminį).

Smagratis – standartinis. Leidžiama išmontuoti apsukų ribotuvą ir jo mechanizmą.

Cilindro galva – „Honda“ standartinis. Vožtuvų lizdai, valdikliai, svirtys, stūmoklio strypai, vožtuvų fiksavimo mechanizmas ir vožtuvo spyruoklės laisvai pasirenkami.

Uždegimo sistema – „Honda“ standartinė. Leidžiama demontuoti standartinį generatorių.

Tepalai – laisvai pasirenkami.

## **4 Įpurškimo ir išmetimo sistemos**

Įpurškimo ir išmetimo sistemos yra laisvai pasirenkamos. Įpurškimo sistemoje tarp karbiuratoriaus ir cilindro galvos turi būti įrengtas ribotuvas. Didžiausias skersmuo – 13,8 mm. Kitus ribotuvus įrengti draudžiama.

## **5 Maitinimo sistema**

Leidžiama įrengti laisvai pasirenkamą karbiuratorių. Kitos papildomos maitinimo sistemos draudžiamos. Bet kokia priverstinio oro padavimo sistema ir jo aušinimas draudžiamas. Draudžiama naudoti metanolį. Leidžiama naudoti tik mažmeninės prekybos degalus.

## **6 Apšvietimo įranga ir signaliniai žibintai**

Būtina įrengti vieną užpakalinį gabaritų žibintą ir du stabdžių žibintus.

## **7 Padangos**

Laisvas pasirenkamos, dygliai draudžiami.

## **8 Stabdžių sistema**

„Havel“ arba analogiška. Stabdžiai įrengiami ant užpakalinių ratų.

## **9 Transmisija**

Laisva pasirenkama.

## **10 Amortizacija**

Amortizatorių skaičius – keturi, kiekvienam ratui po vieną.

## **11 Vairas**

Vairas ir reduktorius „Havel“ ar analogiški. Leidžiama keisti vairo perdavimo santykį.

## **12 Automobilių išvaizda**

Spalva ir dizainas – laisvai pasirenkami. Draudžiama naudoti neetiškas ir įžeidžiančias reklamas ir šūkius.

## **13 Starto numeriai**

Starto numeriai yra juodos spalvos baltame fone.

Vienas starto numeris turi būti ant bagio priekinės dalies, antras ant stogo – aiškiai matomi iš abiejų bagio šonų.

## **14 Saugos diržai**

Keturiose ar šešiose vietose tvirtinami, gamykliniai.

## **15 Sportininkų apranga**

Auto/moto sportui skirtas sportinis kombinezonas, šalmas, apsauginiai akiniai, kaklo apsauga, pirštinės, batai.

### **SUDERINTA:**

LASF Techninių reikalavimų komiteto posėdyje,

Protokolo Nr. 2013-04

2013-11-25