

## 2020 - 2021 metų Atvirų kartingo varžybų „Žiemos Taurė“

### MICRO kategorijos techniniai reikalavimai.

1. Važiuklė. Įvairių gamintojų, pagaminta MINI kategorijai, turinti homologaciją, (galima naudoti pasibaigusios homologacijos).

- 1.1. Ratų bazė – 950 mm +- 5 mm.
- 1.2. Stabdžių sistema tik galiniams ratams – hidraulinė.
- 1.3. Galinė ašis – 30 mm.
- 1.4. Maksimalus karto plotis – 110 cm.
- 1.5. Privalomas kėbulas: priekinis ir šoniniai spoileriai, priekinė panelė, galinis bamperis - homologuoti. Privalomas homologuotas priekinio bamperio „susislenkantis“ tvirtinimo mechanizmas atitinkantis CIK-FIA galiojančią homologaciją, tvirtinimo mechanizmas negali būti modifikuotas, susidėvėjęs.
- 1.6. Draudžiama naudoti papildomas sėdynės atramas (traukes).
- 1.7. Ratlankiai – aliuminio / magnio, maksimalus plotis: priekyje – 120 mm, gale – 150 mm.

2. Variklis. Oru aušinamas, maksimalaus 60 cc darbinio tūrio, įvairių gamintojų, turintis „MINI“ kategorijos homologaciją ir visus susijusius gamintojo techninius brėžinius, bei foto nuotraukas, (galima naudoti pasibaigusios homologacijos).

- 2.1. Maksimalūs variklio apsisukimai ribojami iki: 14000 rpm.
- 2.2. Maksimalūs sankabos įsijungimo apsisukimai: 3500 rpm.
- 2.3. Karbiuratoriaus Dellorto PHBN 14 MS, kurio difuzoriaus maksimalus diametras: 14 mm. Mažas purkštukas: 38. Pasiurbimo purkštukas: 50. Adata: A11. Sklendė: 40
- 2.4. Degimo kameros minimalus tūris – 4,8cc (matavimui naudojama 2cc speciali įvorė, ar spec. CIK-FIA įrankis).
- 2.5. Įsiurbimo fazė: 144° (+0/-2°).
- 2.6. Prapūtimo fazės maksimumas: 117° (+0/-2°).
- 2.7. Išmetimo fazė: 156° (+0/-2°).
- 2.8. Vedančioji žvaigždutė: 10-11 dantų.
- 2.9. Įsiurbimo slopintuvus homologuotas, maksimalus oro paėmimo kiarymės diametras 23 mm.

3. Variklis. ROTAX MICROMAX variklis pagal galiojančius 2020 techninius reikalavimus:

<https://www.kartingas.lt/wp-content/uploads/2019/03/ROTAX-MAX-LITHUANIA-CHALLENGE-TECH-REGULATIONS.pdf>

4. Sniego – ledo atveju leidžiama nuimti oro triukšmų slopintuvą ir sumontuoti kitokią oro paėmimo sistemą.

5. Padangos skirtos MINI kategorijai 2 priekinės ir 2 galinės.

- 5.1. Sausai trasai (SLICK): VEGA arba MOJO 10x4.00-5 11x5.00-5.
- 5.2. Šlapiai trasai (WET): VEGA arba MOJO 10x4.00-5 11x5.00-5.
- 5.3 Sniego-ledo dangai WKT SPB (su raudona žyma).
- 5.4. Draudžiamas bet koks cheminis ar mechaninis padangų apdirbimas.

6. Pavara. MIKRO 60 nereglamentuota, ROTAX MICROMAX 14/70,71,72. Sniego-ledo dangai nereglamentuota.

7. Svoris nereglamentuotas.

Iškilius ginčui, pirmenybę turi originalo kalba (anglų/prancūzų) parašyti techniniai reikalavimai.