

**Soutěžní a stavební pravidla pro
třídu FSR-V 3.5 "Standard"
platné od 01.01.2012**

1. Závody se konají na běžné trati FSR-V, je však povoleno závodit na kratší/menší trati.
V případě změny trasy by to mělo být sděleno v oznámení závodu.
2. Délka rozjížděk a finálové jízdy :
 - doba trvání jízd pokud je více jak 12 modelů je 15 min,
 - doba trvání finálové jízdy je 20 min,
 - pokud je méně než 12 modelů, konají se dvě jízdy po 20 minutách,
3. Závodník musí dát své palivo k dispozici pro vykonání testu na zakázané látky, pokud o to rozhodčí požádá.
4. Všechna ostatní ustanovení odpovídají pravidlům ostatních tříd FSR-V definovaných organizací NAVIGA.

Stavební pravidla pro modely třídy FSR-V 3,5 Standard :

Startovat mohou pouze modely, které splňují následující kritéria:

1. Zdvihový objem motoru nesmí být větší než 3,5 ccm.
2. Jsou povoleny pouze žhavicí svíčky.
3. Pohon vrtule musí být přímý. To znamená, že není dovoleno používat ozubená kola, která zvyšují nebo snižují počet otáček vrtule.
4. Během závodu je povinné používat na modelu tlumič. Tvar a typ tlumiče lze libovolně zvolit. Maximální povolená hlasitost je 80 dB.
5. K pohonu závodního motoru je povoleno pouze standardní palivo (tj. metanol a olej).
Do paliva je zakázáno přidávat další přísady.
6. Počet serv použitých v modelu je omezen na maximálně 3 serva pro ovládání směrovky, plynu a hlavní jehly (není povoleno dálkově ovládat klapky nebo změnu délky výfuku).
7. Není dovoleno připevňovat trimovací pásy na spodek trupu, které může závodník dálkově ovládat. Jsou povoleny pouze klapky, které lze mechanicky nastavit bez použití dálkového ovládání (ruční nastavení).
8. Model musí mít rukojeť, pomocí které jej lze zvednout z vody.
9. Model musí mít tvar mono trupu. Není povoleno používat boční plováky nebo dodatečné konstrukce trupu a tunely pod čarou ponoru.
10. Pohon musí být plně ponořená vrtule. Není dovoleno používat vzduchové pohony (vzduchové vrtule, turbíny apod.).
11. Všechna ostatní ustanovení odpovídají pravidlům ostatních tříd FSR-V definovaných organizací NAVIGA.