

# Retrovětroně s pomocným motorem 2025

(RETRO-PM)

## Pravidla:

1. Maximální rozpětí modelu do 144inch, 3660 mm.
2. Dodržet původní stavební technologie. Jako potahový materiál může být použit vlies.
3. Předlohou modelu musí být kluzák původně řízený rádiem. V případě řízení jen směrovkou, je povoleno přidat výškové kormidlo. Jinak je povoleno ovládat všechny funkce jako u původního modelu. Nelze tedy vybavit rádiovým řízením původně volný model.
4. Umístění motoru není nařízeno. Není třeba je dokládat. Motor může být umístěn dle volby soutěžícího. Motor může být spalovací nebo elektrický libovolného typu. Počet článků u elektrického motoru a množství paliva u spalovacího motoru nejsou omezeny.
5. Každý model, musí mít nainstalovaný víceúčelový výškoměr, který je nastaven pro zastavení běhu motoru po dosažení 30 sekund letu, nebo po dosažení 100 m výšky. Rozhoduje, kterou z těchto veličin model dosáhne dříve. Opětovné spuštění motoru, nastartování motoru není možné. V případě použití spalovacího motoru je výška 120m a čas motorového letu změří časoměřič.
6. Je zakázáno měnit měřítko.
7. Stavitel musí doložit rok vzniku modelu. Plánkem, časopisem, datovanými fotografiemi a podobně. Přípustné jsou všechny kluzáky do roku 1980 včetně.
8. Soutěžící může létat s více modely. V případě umístění na stupních vítězů, může jeden soutěžící získat pouze jednu pozici a to tu nejlepší dosaženou. Zvýšením počtu modelů tedy nedojde k tomu, že jeden soutěžící obsadí např. 1.2. i 3. místo Počet použitých modelů na jednoho soutěžícího může v propozicích omezit pořadatel soutěže.
9. Létá se na 4 kola. Maximum je 480 sekund a nejhorší let ze čtyř se škrtná. V případě shody nalétaného času se létá rozlet bez omezení doby letu.