

Zápis z jednání komise pro volné modely – 19.červenec 2014

Místo konání: Hradec Králové

Přítomnost: Ing. Michal Chudoba, Josef Kubeš, Ing. Ivan Hořejší, Ing. Vojtěch Zima, Ing. Jan Vosejпка, Jaroslav Straka, Vít Hladil, omluven Mgr. Jan Čihák

1. Stav přípravy na účast na ME a MS 2014 ve volných kategoriích:
F1ABC; Rumunsko – v pořádku
F1ABP, junioři Rumunsko - v pořádku
F1E; Slovensko - v pořádku
F1D; Rumunsko – hodnocení, trenér halových kategorií vysvětlil účast J. Straky jako náhradníka
2. Plán výjezdů na MS, ME v roce 2015: Trenéři předloží návrh nominace 3 reprezentanti + 3 náhradníci předsedovi komise pro volné modely (KVM) do 14. října, do 15.října šéftrenér odešle za KVM na předsednictvo KleM ČR
3. Nominační kritéria pro létání v roce 2015 (MS a ME 2016): Byly projednány návrhy na úpravu kritérií. U F1ABC beze změny, u F1E vyřešit kolizi započítávání bodů z ČP a SP. Trenér mládeže J.Straka do 8. srpna předloží komisi návrh na úpravu kritérií pro výběr juniorů. Jan Vosejпка připraví návrh písemného závazku reprezentanta k účasti na ME či MS s finanční spoluúčastí a povinnostmi. Termín 15. září 2014.
4. Stav přípravy MČR a SP v roce 2014, návrh na pořadatele, návrh členů komise pro volné modely do jury MČR a SP v roce 2015 (Termín: do 15.září odeslat za KVL na předsednictvo KleM ČR)
MČR - P3, A6 a F1N Mělník, červen 2015, LMK Terežín
MČR - F1G, F1H a F1J Kyjov, Kunovice, listopad 2015
MČR - A3, P30, H Hranice, listopad 2015
MČR - F1A, F1B a F1C Hořice 19.9. LMK Klánovice
MČR - F1D Hrotovice, LMK Brno
MČR - F1E Morava, LMK Hranice
MČR mládeže Komise mládeže, Ing. Bártík

Zástupci KVM do jury na MČR a SP:

- | | |
|----------------------|-----------------|
| MČR - P3, A6 a F1N | Chudoba |
| MČR - F1G, F1H a F1J | Hladil |
| MČR - A3, P30, H | Hladil |
| MČR - F1A, F1B a F1C | Kubeš |
| MČR - F1D | Straka |
| MČR - F1E | Hladil |
| MČR mládeže | Straka |
| SP F1ABC Všečov1 | Hořejší, Straka |
| SP F1ABC Všečov2 | Hořejší, Straka |
| SP F1E | Vosejпка |
5. Prozatímní pravidla kategorie vystřelovadel – Projednán požadavek L. Apeltauera – předsedy komise mládeže KleM ČR ze dne 16.4. 2014 o zkrácení doby prozatímních pravidel na dva roky. Bohužel L.Apeltauer nezaslal komisi pro volné modely žádné podklady ani zkušenosti za komisi mládeže s dosavadním létáním mládeže v této kategorii. KVM projednala úpravu prozatímních pravidel pro rok 2015 a doporučuje zavedení oficiálních pravidel od roku 2016. Návrh úprav je v příloze.
 6. Aktualizace národních rekordů ve volných kategoriích: Trenér halových modelů v této oblasti zvýší iniciativu. Je ještě několik národních rekordů neustaveno, přičemž se v dané kategorii běžně soutěží. Je nutno uzavřít NR po změně pravidel P3 a začít ustanovovat nové. (Termín: do 15.září odeslat za KVL na předsednictvo KleM ČR)
 7. Stav ČP F1GHJ, P3, F1E, - ČP běží bez problémů
 8. Pravidla ČP na rok 2015 (do 15.září odeslat za KVL na předsednictvo KleM ČR) – Jan Vosejпка předložil návrh na úpravu pravidel ČP F1ABC – viz příloha
 9. Návrh na úpravu národních pravidel: Byly projednány návrhy na úpravu pravidel a KVM navrhuje několik úprav zejména v kategoriích halových modelů - viz příloha. (Termín: do 15.září odeslat za KVL na předsednictvo KleM ČR)

10. Aktualizace pravidel FAI 2014 v českém překladu: úkol stále platí, termín dle možností plní Chudoba, Vosejпка, Čihák
11. Školení rozhodčích 2015 bude upřesněno
12. Ing. Ivan Hořejší informoval o zasedání CIAM FAI: Pro volné modely je od 2016 schválena změna charakteristiky modelů F1D a to zvýšení váhy na 1,4g a snížení váhy gumového svazku na 0,4g. Ostatní charakteristiky modelu se nemění. Došlo k dalším změnám pravidel F1Q.

Přílohy:

1. Úpravy Sportovního řádu
2. Změna pravidel ČP F1ABC

ČESKÝ POHÁR 2015 F1A,B,C

Závazné podmínky pro pořadatele:

1. Soutěžními kategoriemi ČP jsou: F1A, F1B, F1C. Soutěž zařazená do seriálu ČP se musí uskutečnit mezi 1. lednem a konáním MČR v příslušné kategorii.
2. K soutěži musí být připuštěn každý člen SMČR, který se přihlásí a zaplatí vklad v termínu uvedeném v propozicích soutěže.
3. Soutěže se konají podle platných pravidel FAI, včetně počtu a délky trvání soutěžních kol. ~~Výjimkou je, že si soutěžící mohou měřit navzájem.~~
4. ~~Výsledky se zapisují na výsledkovou tabuli, která je veřejně přístupná ke kontrole.~~ **Měření času je možné dvěma způsoby: a) oficiálními časoměřiči v minimálním počtu 1 časoměřič na 6 soutěžících**
b) kartičkovou metodou (viz <http://www.bvl.cz/img/Pravkartso.pdf>)
Způsob měření času může být různý pro jednotlivé kategorie, např. kartičková metoda pro F1A, časoměřiči pro F1B a F1C.
5. Případné změny termínu soutěže, odložení, atd. musí být včas oznámeny všem přihlášeným a koordinátorovi ČP. Důvod ke změně termínu musí být opodstatněný, např. nedostupnost plochy (povodeň, předčasná hluboká orba apod.). Veškeré změny termínů soutěží ČP oproti kalendáři soutěží budou posouzeny komisí volného letu, a v případě zjištění neopodstatněnosti změny mohou být výsledky soutěže vyškrtuty z celkových výsledků ČP.
6. V případě špatného počasí, případně i na základě krátkodobé předpovědi špatného počasí, takového, že nelze v určený termín odlétat ani část soutěže, je možné soutěž přeložit na jiný termín. Pořadatel má za povinnost tuto změnu okamžitě nahlásit všem přihlášeným a koordinátorovi ČP. Oprávněnost změny termínu bude přezkoumána komisí volného letu s důsledky jako v bodě 5.
7. Nejpozději do týdne po soutěži vydá pořadatel soutěže výsledkovou listinu a po jedné její kopii pošle na adresu koordinátora ČP a trenéra příslušné kategorie. ~~Lze e-mailem, faxem, poštou.~~

Doporučení pro pořadatele:

1. ~~Je doporučeno zajistit alespoň jednoho časoměřiče na deset soutěžících.~~
2. Doporučený vklad 100 Kč.
3. Doporučená uzávěrka přihlášek maximálně týden před soutěží.
4. Prosíme pořadatele, aby s ohledem na to, že z výsledků ČP je sestavována reprezentace, zajistili maximální regulérnost soutěže a to včetně rozlétávání.

Hodnocení:

1. Výsledky na jednotlivých soutěžích jsou obodovány podle dosaženého umístění.
2. Boduje prvních čtrnáct soutěžících, bodují pouze soutěžící s nenulovým výsledkem. V případě rovnocenného umístění se body za umístění sečtou a rovným dílem rozdělí mezi soutěžící.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|----|----|----|
| umístění | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| body | 25 | 20 | 15 | 12 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |

3. Do konečného pořadí ČP se započítávají čtyři nejlepší bodové výsledky. V případě rovnosti bodů rozhoduje nejlepší dosažené pořadí na jedné soutěži ze započítávaných soutěží (tj. počet prvních míst, resp. počet druhých míst atd.), v případě rovnosti pátý a další výsledek, v případě rovnosti umístění na více obsazené soutěži.
4. Celkové vyhodnocení a vyhlášení vítězů je prováděno na MČR příslušné kategorie.

1. Doplnění a úprava tabulky pro hodnocení výkonnostních stupňů v odst. 2.11.7.

Zdůvodnění: Komise pro volné modely (KVM) navrhuje do tabulky pro hodnocení výkonnostních stupňů zařadit nové kategorie volných modelů: A6, V, F1M, F1N, F1P, F1Q a F1R a dále navrhuje v návaznosti na změnu pravidel halových modelů (P3, A6, F1D, F1L, F1M a F1R) zrušit dvě varianty soutěže na 6 a 3 lety.

Dosavadní znění:

2.11.7. Body se přiznávají podle připojené tabulky. V každé soutěžní kategorii je pouze jeden limit bez rozdílu pro věkové kategorie.

Tabulka pro hodnocení výkonnostních stupňů

Body za výkon na soutěži

| kategorie | limit | body | kategorie | limit | body |
|-------------|-------------|--------|--------------------|-------------|--------|
| H | 250 s | 2 body | F1A 7/5 letů | 1000/720 s | 3 body |
| A3 | 220 s | 2 body | F1B 7/5 letů | 800/570 s | 3 body |
| P30 | 300 s | 2 body | F1C 7/5 letů | 800/570 s | 3 body |
| CO2 | 400 s | 2 body | F1D 6/3 lety | 30/15 minut | 3 body |
| P3 6/3 lety | 520/260 s | 2 body | F1E | 330 % | 3 body |
| UŠ | 200 bodů | 2 body | F1G (B1) | 370 s | 3 body |
| SUM | 1800 bodů | 2 body | F1H (A1) | 400 s | 3 body |
| UR20 | 80 km/hod | 2 body | F1J (C1) | 370 s | 3 body |
| UR25 | 90 km/hod | 2 body | F1K | 450 s | 3 body |
| RCV1 | 850 bodů | 2 body | F1L 6/3 lety | 16/8 minut | 3 body |
| RCV2 | 60 % vítěze | 2 body | F2A | 200 km/hod | 3 body |
| RCVM | 1100 bodů | 2 body | F2B | 1000 bodů | 3 body |
| RCA | 600 bodů | 2 body | F2C | do 5 minut | 3 body |
| RCH | 60 % vítěze | 2 body | F2D | 4 kola | 3 body |
| RCE7 | 600 bodů | 2 body | F3A, F3D | 60 % vítěze | 3 body |
| RCEN | 60 % vítěze | 2 body | F3B, F3F, F3J, F3K | 60 % vítěze | 3 body |
| RCEO | 60 % vítěze | 2 body | F3M | 700 bodů | 3 body |
| RCEJ | 60 % vítěze | 2 body | F4B, F4C | 3000 bodů | 3 body |
| RCEK | 60 % vítěze | 2 body | F4D, F4E | 2600 bodů | 3 body |
| MOř | 120 bodů | 2 body | F5B | 60 % vítěze | 3 body |
| MMin | 130 bodů | 2 body | F5J | 60 % vítěze | 3 body |

Nově navrhované znění:

2.11.7. Body se přiznávají podle připojené tabulky. V každé soutěžní kategorii je pouze jeden limit bez rozdílu pro věkové kategorie.

Tabulka pro hodnocení výkonnostních stupňů

Body za výkon na soutěži

| kategorie | limit | body | kategorie | limit | body |
|-----------|-------------|--------|--------------|------------|--------|
| H | 250 s | 2 body | F1A 7/5 letů | 1000/720 s | 3 body |
| A3 | 220 s | 2 body | F1B 7/5 letů | 800/570 s | 3 body |
| P30 | 300 s | 2 body | F1C 7/5 letů | 800/570 s | 3 body |
| CO2 | 400 s | 2 body | F1D | 30 minut | 3 body |
| P3 | 8 minut | 2 body | F1E | 330 % | 3 body |
| A 6 | 5 minut | 2 body | F1G (B1) | 370 s | 3 body |
| UŠ | 200 bodů | 2 body | F1H (A1) | 400 s | 3 body |
| SUM | 1800 bodů | 2 body | F1J (C1) | 370 s | 3 body |
| UR20 | 80 km/hod | 2 body | F1K | 450 s | 3 body |
| UR25 | 90 km/hod | 2 body | F1L | 16 minut | 3 body |
| RCV1 | 850 bodů | 2 body | F1M | 14 minut | 3 body |
| RCV2 | 60 % vítěze | 2 body | F1N | 45 s | 3 body |
| RCVM | 1100 bodů | 2 body | F1P 7/5 letů | 800/570 s | 3 body |
| RCA | 600 bodů | 2 body | F1Q 7/5 letů | 800/570 s | 3 body |

| | | | | | |
|----------|-------------|--------|--------------------|-------------|--------|
| RCH | 60 % vítěze | 2 body | F1R | 16 minut | 3 body |
| RCE7 | 600 bodů | 2 body | F2A | 200 km/hod | 3 body |
| RCEN | 60 % vítěze | 2 body | F2B | 1000 bodů | 3 body |
| RCEO | 60 % vítěze | 2 body | F2C | do 5 minut | 3 body |
| RCEJ | 60 % vítěze | 2 body | F2D | 4 kola | 3 body |
| RCEK | 60 % vítěze | 2 body | F3A, F3D | 60 % vítěze | 3 body |
| MOř | 120 bodů | 2 body | F3B, F3F, F3J, F3K | 60 % vítěze | 3 body |
| MMin | 130 bodů | 2 body | F3M | 700 bodů | 3 body |
| F4B, F4C | 3000 bodů | 3 body | | | |
| F4D, F4E | 2600 bodů | 3 body | | | |
| F5B | 60 % vítěze | 3 body | | | |
| F5J | 60 % vítěze | 3 body | | | |

2. Změna časového průběhu soutěže odst 7.2.4.

Zdůvodnění: KVM navrhuje, stejně jako v pravidlech FAI, upravit délku kola v případě, že se létá na kola, na 30 až 90 minut.

Dosavadní znění:

7.2.4. Časový průběh soutěže může být dvojitý:

- pro každý let je stanoveno jedno kolo. Platí, že každé soutěžní kolo musí trvat nejméně 60 minut
- volné létání. Stanoví se čas začátku a konce soutěže, přičemž platí, že na každé kolo se počítá nejméně 60 minut

Nově navrhané znění:

7.2.4. Časový průběh soutěže může být dvojitý:

- pro každý let je stanoveno jedno kolo. Platí, že každé soutěžní kolo musí trvat 30 až 90 minut
- volné létání. Stanoví se čas začátku a konce soutěže, přičemž platí, že na každé kolo se počítá nejméně 60 minut

3. Vypuštění odstavce u kategorie Házedel – odst. 9.1.1.9.

Zdůvodnění: KVM navrhuje vypustit odstavec o létání s házedly kategorie H v halách. V halách se létá s halovými házedly kategorie F1N.

Dosavadní znění:

9.1.1.9. Rozdělení soutěží

Soutěže házedel mohou být pořádány i v halách.

Nově navrhané znění:

4. Úprava délky maxima pro první kolo u kategorie A3 - odst. 9.1.2.7.

Zdůvodnění: KVM navrhuje změnit formát maxima pro 1.kolo z 90 na 60+30 sekund. Je to z důvodu jednotného započítávání výsledků do žebříčku a seriálu soutěží, bez nutnosti přepočítávat výsledky koeficientem z 330 na 300 sekund. 30 s nad maximum 60 s je chápáno jako první rozlet.

Dosavadní znění:

9.1.2.7. Trvání letu

Maximální trvání každého platného letu je 60 sekund. Pořadatel s ohledem na místní podmínky může pro první kolo určit maximální čas 90 sekund. V případě mimořádných meteorologických podmínek nebo při problémech s navracením modelů může sportovní komise změnit maximum pro dané kolo. Tato změna maxima musí být oznámena před zahájením kola.

Nově navrhované znění:

9.1.2.7. Trvání letu

Maximální trvání každého platného letu je 60 sekund. Pořadatel s ohledem na místní podmínky může pro první kolo určit maximální čas 60+30 sekund. V případě mimořádných meteorologických podmínek nebo při problémech s navracením modelů může sportovní komise změnit maximum pro dané kolo. Tato změna maxima musí být oznámena před zahájením kola.

5. Úprava charakteristik modelu P3 odst. 9.1.5.2.

Zdůvodnění: KVM navrhuje upravit charakteristiku modelu P3 jednotně s pravidly pro kategorii Penny plane limited létané v ostatních státech FAI

Dosavadní znění:

9.1.5.2. Charakteristika modelu P3

Délka modelu včetně vrtule nejvíce 508 mm

Rozpětí křídla nejvíce 457 mm

Hloubka křídla nejvíce 127 mm

Rozpětí vodorovné ocasní plochy nejvíce 304 mm

Hloubka vodorovné ocasní plochy nejvíce 101 mm

Průměr vrtule nejvíce 304 mm

Vzdálenost mezi závěsy gumového svazku nejvíce 254 mm

Hmotnost modelu bez gumového svazku nejméně 3,1 gramu

Vrtule pevná, s lopatkami z balzových destiček. Není povolena změna stoupání ani průměru vrtule během letu.

Trup může být sestaven ze dvou dílů. Tyto díly musí být z jednoho kusu plného materiálu dřeva.

Jsou povoleny

pouze jednoplošníky. Potah mikrofilmem není povolen. Není dovoleno použít převodů gumového svazku. Není

povoleno vyztužení modelu dráty a vlákny.

Nově navrhované znění:

9.1.5.2. Charakteristika modelu P3

Délka modelu včetně vrtule nejvíce 508 mm

Rozpětí křídla nejvíce 457 mm

Hloubka křídla nejvíce 127 mm

Rozpětí vodorovné ocasní plochy nejvíce 304 mm

Hloubka vodorovné ocasní plochy nejvíce 101 mm

Průměr vrtule nejvíce 304 mm

Maximální délka motorové části trupu je 254 mm, měřeno od čela ložiska po zadní závěs gumy.

Hmotnost modelu bez gumového svazku nejméně 3,1 gramu

Vrtule pevná, s lopatkami z balzových destiček. Není povolena změna stoupání ani průměru vrtule během letu.

Trup může být sestaven ze dvou dílů. Tyto díly musí být z jednoho kusu plného materiálu dřeva.

Jsou povoleny pouze jednoplošníky. Potah mikrofilmem není povolen. Není dovoleno použít převodů gumového svazku. Není povoleno vyztužení modelu dráty a vlákny.

6. Zrušení dvou alternativ soutěže odst. 9.1.5.3. a odst 9.1.6.3.

Zdůvodnění: KVM navrhuje zrušit létání na dvě alternativy u halových modelů na gumu a ponechat u národních halových kategorií P3 a A6 jednu alternativu soutěže na 6 letů se započtením 2 nejlepších výkonů, stejně jako je to u mezinárodních kategorií F1D, F1L, F1M a F1R. Dojde ke zkvalitnění soutěží a bude možno sestavit žebříček s porovnatelnými výkony.

Dosavadní znění:

9.1.5.3. Počet letů (dvě alternativy soutěže)

I. Každý soutěžící má právo na šest letů, z nichž dva nejlepší se započítávají do konečného hodnocení.

II. Každý soutěžící má právo na tři lety, z nichž jeden nejlepší se započítává do konečného hodnocení.

9.1.6.3. Počet letů (dvě alternativy soutěže)

I. Každý soutěžící má právo na šest letů, z nichž dva nejlepší se započítávají do konečného hodnocení.

II. Každý soutěžící má právo na tři lety, z nichž jeden nejlepší se započítává do konečného hodnocení.

Nově navrhované znění:

9.1.5.3. Počet letů

Každý soutěžící má právo na šest letů, z nichž dva nejlepší se započítávají do konečného hodnocení.

9.1.6.3. Počet letů

Každý soutěžící má právo na šest letů, z nichž dva nejlepší se započítávají do konečného hodnocení.

7. Zrušení možnosti natáčení svazku pomocníkem odst. 9.1.6.11.

Zdůvodnění: KVM navrhuje sjednotit u národních halových kategorií P3 a A6 činnost pomocníka, který by neměl natáčet svazek na modelu soutěžícího. Natáčení svazku je již samo o sobě nutno chápat jako součást soutěžního letu, jako předstartovní alchymii, kterou MUSÍ provádět soutěžící výhradně.

Dosavadní znění:

9.1.6.11. Vzlet modelu

Model se vypouští z ruky, soutěžící setrvává na zemi (podlaze).

Gumový svazek může natáčet buď soutěžící, nebo jeho pomocník.

Nově navrhované znění:

9.1.6.11. Vzlet modelu

Model se vypouští z ruky, soutěžící setrvává na zemi (podlaze).

Gumový svazek musí natáčet soutěžící.

8. Úprava charakteristik vystřelovacího kluzáku odst. 9.1.7.2.

Zdůvodnění: KVM navrhuje z důvodů snížení výkonnosti modelů o rozpětí pouhých 30 cm zavést minimální váhu na 15 gramů. Dnes se výkonnost blíží k jedné minutě na jeden let což je vysoko nad hranicí maxima.

Dosavadní znění:

9.1.7.2. Charakteristika vystřelovacího kluzáku (vystřelovadla)

Rozpětí křídla: nejvíce 300 mm.

Model musí odpovídat přiměřeným požadavkům bezpečnosti. Jury může vyřadit modely nebezpečné pro okolí.

Nově navrhované znění:

9.1.7.2. Charakteristika vystřelovacího kluzáku (vystřelovadla)

Rozpětí křídla: nejvíce 300 mm.

Minimální hmotnost 15 gramů.

Model musí odpovídat přiměřeným požadavkům bezpečnosti. Jury může vyřadit modely nebezpečné pro okolí.

9. Vypuštění odstavce u kategorie V vystřelovací kluzáky– odst. 9.1.7.10.

Zdůvodnění: KVM navrhuje vypustit odstavec o létání s vystřelovacími kluzáky kategorie V v halách. V hale se zatím neodlétala jediná soutěž s vystřelovadly a ani se s létáním v halách nepočítá. Je to obdobné jako u kategorie H a F1N. Pokud se někdy v budoucnu bude u nás létat s vystřelovacími kluzáky v halách, bude snahou KVM sjednotit charakteristiky a pravidla s halovými vystřelovacími kluzáky létanými dnes běžně v některých evropských zemích.

Dosavadní znění:

9.1.7.10. Rozdělení soutěží

Soutěže vystřelovadel mohou být také pořádány v halách.

Nově navrhované znění:
