



Aeroklub České republiky z.s.

SOUTĚŽNÍ ŘÁD

pro leteckou akrobacii

Platnost od 10. 4. 2023

Vydáním tohoto soutěžního řádu se ruší „Pravidla pro sportovní činnost na úseku motorového létání v Aeroklubu Svazarmu“ ze dne 1. 1. 1984 a Soutěžní řád pro leteckou akrobacii z 18. února 2000

1. Základní ustanovení

1.1. Cílem soutěžního řádu pro leteckou akrobacii je:

- a) poskytnout nástroje a určit pravidla pro řízení svěřeného odvětví leteckých sportů
- b) vytvořit systém soutěží v letecké akrobacii v ČR a zajistit jejich jednotné řízení
- c) zabezpečit odpovídající úroveň soutěží
- d) stanovit způsob výběru pilotů do reprezentačních družstev AeČR
- e) stanovit zásady nominací pro mezinárodní soutěže
- f) zajistit co nejvyšší úroveň reprezentace České republiky (ČR) na mezinárodních soutěžích

1.2. Závazná soutěžní pravidla

Pro všechny soutěže, pořádané dle tohoto SŘ, jsou závazné tyto dokumenty, v posledních platných verzích, v následujícím pořadí priorit:

- a) Nařízení uvedená v Zápisech Akrobatické komise / OSK AKRO AeČR
- b) Místní propozice soutěže, schválené OSK AKRO AeČR
- c) Soutěžní řád (SŘ) AeČR pro akrobacii
- d) Sportovní řád FAI, část 6 - letecká motorová a bezmotorová akrobacie
- e) FAI Anti-Doping Rules dle pravidel World Anti-Doping Agency (WADA)
- f) Sportovní řád FAI, všeobecný díl (SC FAI)

1.3. V letecké akrobacii jsou v ČR pořádány soutěže v těchto kategoriích:

- Powered Sportsman
- Powered Intermediate
- Powered Advanced
- Powered Unlimited

- Kluzáky Basic
- Kluzáky Sportsman
- Kluzáky Intermediate
- Kluzáky Advanced
- Kluzáky Unlimited
- Kluzáky Two Seater

Podmínkou účasti na soutěžích v ČR je členství pilota/pilotky v AeČR a plnění povinností člena AeČR, nebo u nečlenů AeČR a zahraničních účastníků držení platné Sportovní licence FAI, vydané v souladu se Sportovním řádem FAI - všeobecný díl.

1.4. Parametry soutěžních kategorií

1.4.1. Koeficient obtížnosti (K-factors)

Celkový koeficient obtížnosti všech figur Free Known sekvencí nesmí překročit limity uvedené v tabulce níže. Koeficient obtížnosti jednotlivých prvků se řídí pravidly CIVA s výjimkou GLD Basic, kde má každý prvek obtížnost 10.

Umístění (Positioning) se týká prostorového umístění každé figury hodnocené vzhledem k zóně výkonu a k rozhodčím. Hodnocení pozice bude provedeno každým rozhodčím pro každou figuru. Výsledné hodnocení tvoří součet snížení známek za figury, které nebyly optimálně umístěny.

	Known set Minimum Total K	Known set Maximum Total K	Sequence Maximum Total K	Positioning K
PWR Sportsman	100	145	180	15
PWR Intermediate	120	155	200	25
PWR Advanced	160	175	320	30
PWR Unlimited	225	245	450	40
GLD Basic	60	80	110	10
GLD Sportsman	75	90	140	15
GLD Intermediate	87	87	155	20
GLD Advanced	87	97	175	20
GLD Unlimited	115	127	230	25
GLD Two Seater	75	95	155	15

1.4.2. Penalizace

- Trénink tajné sestavy je penalizován diskvalifikací ze soutěže.
- Za nesprávné provedení mávání na začátku nebo konci programu bude uděleno 35 trestných bodů.
- Každé vložení figury nebo přerušení (není-li povoleno volné přerušení z důvodu nízké základny oblačnosti) bude penalizováno dle tabulky penalizací. V akrobacii na kluzácích nejsou povolena přerušení nebo přestávky s máváním křídel před a po. Mávání křídel znamená konec programu.

Kategorie	Too Low	Interruption	Insertions	
PWR Sportsman	50	50	70	
PWR Intermediate	70	50	70	
PWR Advanced	70	80	70	
PWR Unlimited	70	100	70	
GLD Basic	40	40	40	
GLD Sportsman	50	50	50	
GLD Intermediate	70	70	70	
GLD Advanced	70	80	70	
GLD Unlimited	70	100	70	
GLD Two Seater	70	70	70	

1.4.3. Minimální a maximální výšky

Soutěžící, který letí figuru nebo část figury níž než je minimální výška uvedená v následující tabulce, obdrží trestné body za každou figuru pod touto výškou podle tabulky penalizací. Soutěžící letící jakoukoliv figuru níže než 100 m (50 m v případě PWR Unlimited) pod uvedenou minimální hranicí bude pro tento let diskvalifikován.

Kategorie	[m]	[m]
PWR Sportsman	600	1600

PWR Intermediate	200	1200
PWR Advanced	200	1100
PWR Unlimited	100	1000
GLD Basic	400	1300
GLD Sportsman	300	1300
GLD Intermediate	200/300	1200/1300
GLD Advanced	200	1200
GLD Unlimited	200	1200
GLD Two Seater	200 / 300	1200/1300

2. Soutěže v letecké akrobacii

2.1. Nemistrovské soutěže ve všech kategoriích (letouny nebo kluzáky):

- a) soutěže pohárové
- b) soutěže o pohár ČR

Daná kategorie je platná při minimálním počtu 3 soutěžících.

2.2. Národní mistrovské soutěže ve všech kategoriích (letouny nebo kluzáky):

- a) mistrovství ČR juniorů v letecké akrobacii
- b) mistrovství ČR v letecké akrobacii
- c) mistrovství ČR žen v letecké akrobacii

Daná kategorie je platná při minimálním počtu 3 soutěžících.

2.3. Mistrovské soutěže 1. třídy konané na území ČR

Mistrovské soutěže 1. třídy (MS, ME, atp.) se pořádají dle pravidel FAI v souladu s pokyny CIVA. Organizátor soutěže musí být schválen Výkonným výborem AeČR v souladu s platnou směrnicí pro organizování soutěží.

2.4. Pořadatel soutěže

- Odpovídá za správný průběh soutěže a dodržení všech sportovních pravidel a pokynů OSK Akro
- Navrhuje organizační tým soutěže
- Nese veškeré náklady na organizaci soutěže
- OSK Akro AeČR a sekretariátu ihned po skončení soutěže zašle sportovní zprávu o soutěži včetně Výsledkové listiny a fotografií v tiskové kvalitě, které zahrnují záběry z průběhu soutěže a vítězů soutěže na stupních vítězů.

2.4.1. Funkcionáři

jsou určeni nebo navrhováni pořadatelem (organizačním výborem nebo statutárním orgánem pořadatele) a musí být schváleni OSK Akro.

2.4.2. Ředitel soutěže

je představeným všech účastníků soutěže. Řídí soutěž a odpovídá pořadateli za její zdárný průběh. Není členem jury, ale je zván na její zasedání jako poradce. Ředitel soutěže musí být obeznámen se soutěžními pravidly FAI-CIVA.

2.4.3. Předseda jury

jmenuje do funkce pořadatel u MČR. Je zodpovědný za práci jury pořadateli. Musí mít nejméně kvalifikaci jako hlavní rozhodčí.

2.4.4. Hlavní rozhodčí

vede sbor rozhodčích, který zajišťuje sportovní úroveň soutěže a provádí bodování za účelem stanovení výsledků soutěže. Společně s ředitelem podepisuje výsledky jednotlivých disciplín i celkové výsledky soutěže a vyhlašuje je. Musí mít kvalifikaci rozhodčího akrobatického létání pro soutěže vnitrostátní a kvalifikaci mezinárodního rozhodčího pro soutěže mezinárodní. Pro soutěže s mezinárodní účastí musí mít kvalifikaci mezinárodního rozhodčího. Není členem jury, je však zván na její zasedání.

2.4.5. Rozhodčí na soutěžích

- **Mistrovské soutěže**
 - Minimální počet rozhodčích je 5 včetně hlavního rozhodčího
- **Pohárové a klubové soutěže**
 - Minimální počet rozhodčích jsou 3 včetně hlavního rozhodčího

2.4.6. Vedoucí výpočtář

je podřízen hlavnímu rozhodčímu a vede výpočetní středisko. Odpovídá za včasné a kvalitní provedení výpočtů. Výsledkové listiny předává hlavnímu rozhodčímu. Pro hodnocení používá výhradně schválený software ACRO™. Výsledky bez prodlení publikuje na oficiálním webu <https://acroscoring.aecr.cz/> a v listinné podobě předkládá Hlavnímu rozhodčímu a řediteli soutěže. Na vyžádání sestavuje hodnocení rozhodčích.

2.4.7. Systém pro hodnocení akrobatických soutěží

Na hodnocení soutěží v ČR je povoleno používat výhradně aktuální verzi software ACRO™. ACRO™ je aplikace schválená FAI a CIVA pro bodování, vyhodnocení a publikování výsledků na webu nebo v listinné podobě na národních a mezinárodních závodech motorové a bezmotorové akrobacie. Je zdarma veřejně dostupná na webu <https://www.acro-online.net/>

2.4.8. Safety pilot

Soutěžící, který má zájem využít safety pilota, oznámí tento záměr s předstihem pořadateli. Safety pilot je určen pořadatelem a nesmí soutěžícímu radit ani zasahovat do řízení mimo zásah zajišťující bezpečnost letu. Po tomto zásahu musí být soutěžní let ukončen. Safety pilot není velitelem letadla. V případě využití Safety pilota na Mistrovské soutěži musí závodník létat jako HC (mimo pořadí).

2.4.9. Kumulace funkcí

Žádný funkcionář nesmí být zároveň soutěžícím a shora uvedené funkce jsou vzájemně neslučitelné. Všichni funkcionáři mohou být členy organizačního výboru, bez dalšího funkčního zařazení.

2.5. Jury, protesty a tresty

Jury je nejvyšším sportovně právním orgánem soutěže. Dohlíží na sportovní čistotu soutěže a řeší případné protesty. Kontroluje práci rozhodčích. Má nejméně tři členy.

Mimo předsedy jsou jejími členy zástupce pořadatele, který je členem organizačního výboru a ještě další člen, jmenovaný pořadatelem. Jako poradci jsou na zasedání jury zvaní ředitel a hlavní rozhodčí soutěže. Rovněž tak mohou být na zasedání jury zvaní jako poradci a svědkové členové organizačního výboru soutěže.

- 2.5.1. Proti rozhodnutí jury je možno podat protest do 14 dnů OSK Akro AeČR. Rozhodnutí této komise je pro danou soutěž konečné.
- 2.5.2. Protesty se řeší podle ustanovení sportovního řádu FAI – všeobecný díl. Právo protestu má pouze soutěžící. Protest se podává k rukám ředitele soutěže a předsedy jury. Pokud není v propozicích určeno jinak, jsou lhůty pro protesty stanoveny takto:
 - Po publikování hodnocení soutěžního programu: 6 hodin
 - Po publikování hodnocení posledního soutěžního programu a celkových výsledků soutěže: 1 hodina.

2.6. Soutěžící

- 2.6.1. Soutěžící musí mít potřebnou kvalifikaci a splňovat požadavky dané těmito soutěžními pravidly nebo příslušnými soutěžními pravidly FAI pro danou disciplínu.
- 2.6.2. Soutěžící musí splňovat pro vnitrostátní soutěže na území ČR:
 - a) **v kategorii Basic a Sportsman** – odlétanou osnovu výcviku, soutěž je možné absolvovat s pomocí Safety pilota (s výjimkou MČR – odst 2.4.8).
 - b) **v kategorii Intermediate** – zapsanou kvalifikaci Aerobatics a zapsanou min. výšku 200 m nebo 300 m u národní soutěže
 - c) **v kategorii Advanced** podmínky dané FAI
 - d) **v kategorii Unlimited** podmínky dané FAI

- 2.6.3. Soutěžící musí mít platnou sportovní licenci. Sportovní licence FAI se pro vnitrostátní soutěže členům AeČR nevydávají, nahrazuje je platné členství v AeČR.
- 2.6.4. Za juniory se považují piloti, kteří v příslušném kalendářním roce dovrší 26 let věku a mladší.
- 2.6.5. Národní tituly mistr nebo přeborník jsou na mistrovstvích a přeborech s mezinárodní účastí udělovány nejlépe umístěným českým soutěžícím.

3. Zásady organizování soutěží v letecké akrobacii

- 3.1. **Pořadatelem mistrovství ČR je vždy AeČR, organizátorem, na základě výběrového řízení, je pověřený aeroklub nebo jiná právnická osoba.**
- 3.2. **Odpovědným za řádný průběh soutěže je statutární orgán aeroklubu nebo statutární orgán jiné právnické osoby, pověřený organizováním soutěže.**
- 3.3. **Pořadatele soutěže zařazené do „Poháru ČR“ schvaluje OSK Akro.**
- 3.4. **Propozice soutěže zpracovává organizační výbor soutěže nebo jiný orgán pořadatele a schvaluje je OSK Akro. Pro usnadnění zpracování propozic a pro docílení jednoduchosti a standardizované kvality soutěže se organizátoři řídí Sportovními řády FAI, Annexy, zápisy OSK Akro a tímto Soutěžním řádem.**

3.5. Rozdělení a počet soutěžících

- 3.5.1. Soutěží se zúčastňují v každé kategorii muži a ženy společně.
- 3.5.2. S výjimkou juniorských přeborů republik soutěží junioři se seniory. Pokud je juniorů více než 3, může organizátor sestavit jejich pořadí mimo celkového zvlášť.
- 3.5.3. Ženy soutěží společně s muži. Pokud je jich více než 3, může organizátor sestavit jejich pořadí mimo celkového zvlášť a vyhlašuje se přebornice, případně mistryně.
- 3.5.4. Jury může povolit účast dalších pilotů mimo soutěž.
- 3.5.5. Pokud na soutěžích není přítomen minimální počet soutěžících, ztrácí soutěž charakter mistrovství nebo přeboru a není vyhlašován mistr nebo přeborník, ale jen vítěz. (viz čl. 3.6.6)
- 3.5.6. Nejmenší počet soutěžících pro jakoukoliv soutěžní kategorii je 3. Je-li počet soutěžících nižší, je možno soutěž uspořádat pouze jako nemistrovskou.

3.6. Organizační zajištění soutěže ze strany pořadatele

Pořadatel soutěže musí pro bezproblémový chod soutěže v požadovaném rozsahu zajistit:

3.6.1. Uložení techniky

3.6.2. Prostor pro briefing

3.6.3. Stanoviště rozhodčích

- upravené dostupné místo
- zapisovatele, pokud nemá rozhodčí vlastního
- lehátko pro každého rozhodčího a zapisovatele, v letním počasí i slunečník
- psací potřeby, tvrdé desky
- pitný režim a občerstvení

3.6.4. Prostor pro práci výpočtáře

- klidné místo pro nerušenou práci
- psací potřeby a dostatek papíru

3.6.5. Vytýčení akrobatického boxu

- Pro mistrovské soutěže musí být vyznačen kříž a dále alespoň tři L a tři T
- Pro pohárové soutěže musí být vyznačen kříž a dále alespoň čtyři z osmi L a T

3.7. Zásady pro soutěž o pohár ČR

- 3.7.1. Smyslem soutěže o pohár ČR je určit nejúspěšnějšího a zároveň nejaktivnějšího akrobata daného ročníku bez ohledu na kategorii, ve které se účastní soutěží. Účastníkem se stává automaticky každý člen Aeroklubu ČR, který se v hodnocené sezóně zúčastnil alespoň jedné akrobatické soutěže.

- 3.7.2. Do soutěže o pohár ČR se započítávají výsledky z regionálních soutěží určených OSK AKRO AeČR pro příslušný ročník poháru a výsledky MČR, a to zvlášť pro motorovou a bezmotorovou akrobacii.
- 3.7.3. Vedle MČR musí být do poháru zahrnuti minimálně další dvě soutěže.
- 3.7.4. Vítěz poháru v každé kategorii pro daný rok se vyhlašuje pouze v případě, že byly v hodnoceném roce dokončeny alespoň dvě soutěže s účastí alespoň tři stejných pilotů v obou dokončených soutěžích.
- 3.7.5. Pro účely soutěže o pohár ČR se považuje za dokončenou soutěž, byly-li v hodnocené kategorii odlétány alespoň dvě sestavy.
- 3.7.6. Do celkového výsledku poháru se soutěžícím započítávají tři nejlepší výsledky z platných soutěží, zahrnutých do poháru pro daný rok, kterých se v daném roce zúčastnili. Body jsou přidělovány za pořadí v soutěžní kategorii takto:

Pořadí	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Body	16	11	7	4	2	1

- 3.7.7. Určující pro celkový výsledek je součet získaných bodů za celou sezónu.
- 3.7.8. V případě rovnosti bodů se o vítězi rozhoduje v tomto pořadí:
- Výsledek z MČR
 - Výsledek ze 4., či 5. soutěže.
- 3.7.9. Vyhlašován je vítěz poháru v akrobacii letounů a na kluzácích zvlášť.
- 3.7.10. Do soutěže o pohár ČR se nezahrnují výsledky v kategorii basic.
- 3.7.11. Soutěž může být pojmenována po významné osobnosti české akrobacie.
- Pohár v motorové akrobacii je pojmenován po Jiřím Sallerovi;
 - Pohár v bezmotorové akrobacii není pojmenován.

4. Reprezentace v akrobacii

4.1. Výběr pilotů do reprezentačního družstva Aeroklubu České republiky

Reprezentační družstva v letecké akrobacii jsou **ve dvou bezmotorových a třech motorových** kategoriích:

- **Glider Advanced**
- **Glider Unlimited**
- **Powered Intermediate**
- **Powered Advanced**
- **Powered Unlimited**

Výběr pilotů do reprezentačního družstva Aeroklubu České republiky provádí jednotliví trenéři reprezentačního družstva v letecké akrobacii a schvaluje OSK Akro s cílem zabezpečit nejlepší podmínky pro přípravu družstva s ohledem na finanční zabezpečení reprezentačního družstva.

Podmínkou zařazení reprezentanta do RD je jeho akceptace nominačního místa na mezinárodní soutěž v daném soutěžním roce a plnění povinností v bodě 4.4

Mistři v kategorii Advanced a Unlimited jsou v další sezoně členy reprezentačních družstev v příslušných kategoriích a je jim nabídnuta možnost vybojovaný titul obhájit (při zohlednění plnění podmínek bodu 4.4).

4.2. Při zařazení do reprezentačního družstva trenér musí zohlednit:

- výkonnost pilota
- výsledky na soutěžích
- finanční možnosti
- plnění tréninkových cílů
- perspektivnost pilota pro postup do vyšších kategorií akrobacie
- plnění podmínek programu STM nebo VSTM

4.3. Nominace pilotů reprezentačního družstva do reprezentačního výběru Státní reprezentace pro mistrovství Evropy a světa

Výběr pilotů pro mezinárodní soutěže provádí jednotliví trenéři reprezentačního družstva v letecké akrobacii a schvaluje OSK Akro. Tento výběr provádí s ohledem na výkonnost dlouhodobě prokazovanou v přípravě a na soutěžích. Cílem je zabezpečit co nejlepší umístění jak jednotlivých reprezentantů, tak celého reprezentačního družstva. Při zařazení do reprezentačního výběru Státní reprezentace musí trenér zohlednit:

- plnění podmínek bodu 4.2 a 4.4
- předpoklad medailového umístění v individuálním pořadí
- předpoklad kolektivního medailového umístění
- ostatní faktory které mají vliv na udržení dobrého jména a skvělých výsledků státní reprezentace České republiky a AeČR ve světě.

4.4. Povinnosti reprezentanta

Pilot/pilotka, zařazený do reprezentačního družstva a reprezentačního výběru České republiky:

- reprezentuje svým vystupováním i vzhledem Českou republiku,
- chová se a vystupuje tak, aby propagoval dobré jméno Aeroklubu České republiky, Akrobatické komise, Státní reprezentace a českého leteckého sportu,
- účastní se centrálně organizovaných tréninkových a vzdělávacích akcí a kempů,
- účastní se MČR v kategorii, ve které je nominován na účast na MS a ME v daném roce
- stmeluje kolektiv a na mezinárodních soutěžích svou týmovou prací přispívá k co nejlepšímu týmovému výsledku,
- v případě vlastního neúspěchu pomáhá ostatním členům týmu a pozitivně působí na co nejlepší umístění ostatních členů týmu,
- komunikuje s trenéry a team kapitánem a řídí se jejich pokyny,
- na žádost trenéra, případně ve stanovených termínech, poskytuje informace o své sportovní přípravě,
- pečuje o svěřenou techniku a chrání ji před poškozením vlastní či cizí vinou,

- v případě jejího poškození neprodleně informuje trenéra a činí nezbytné kroky k opravě techniky a jejímu rychlému uvedení do provozu, v případě nedbalostního poškození se podílí na úhradě nákladů na opravu a poskytuje součinnost při řešení pojistné události
- při předávání svěřené reprezentační techniky ji předává v dohodnutém termínu, řádně uklizenou, vyčištěnou, v letuschopném stavu, s upozorněním na případně vzniklé závady,
- na svěřené technice se souhlasem trenéra provádí drobné opravy a předepsanou údržbu ve vlastních možnostech k zachování letové způsobilosti,
- na svěřené technice neprovádí změny ovlivňující funkčnost palubních systémů, zejména na elektroinstalaci,
- vede řádně letovou a technickou dokumentaci a sleduje letovou způsobilost svěřené techniky, včetně padáků a přístrojů, na žádost trenéra včas předává informaci o aktuálním náletu,
- na pokyn trenéra zajišťuje přepravu techniky mezi ostatními reprezentanty a servisními organizacemi,
- na místě konání závodů zodpovídá za stav a uložení techniky
- zdržuje se podvádění a nesportovního chování,
- zná a dodržuje mezinárodní antidopingový program WADA

Za podvod se považují jakékoliv úmyslné a promyšlené pokusy pilota, posádky nebo družstva obejít pravidla nebo místní propozice za účelem získání výhody. Jakmile je podvádění prokázáno, soutěžící je ze soutěže diskvalifikován. Za nesportovní chování se považuje nebezpečné nebo hazardní létání, létání pod vlivem alkoholu nebo zakázaných látek, pozitivní výsledek dopingové kontroly, nebo agresivní a hanlivé jednání (slovní nebo fyzické) vůči organizátorům, dobrovolníkům, nebo na světových a kontinentálních mistrovstvích vůči úředníkům FAI. Pokud je soutěžící diskvalifikován, musí se vzdát své sportovní licence podle Sportovního řádu FAI, Všeobecný díl 5.3.

Neplnění povinností reprezentanta může vést k vyloučení pilota/pilotky z RD a RV ČR v akrobacii na danou soutěžní sezónu.

Opakované nebo významné neplnění povinností reprezentanta může vést k vyloučení z RD a RV na definovanou dobu, nejdéle však na 5 let, a odebrání sportovní licence.

O vyloučení z reprezentačního družstva nebo výběru rozhoduje s konečnou platností OSK Akro.

5. Platnost soutěžního řádu

Tento soutěžní řád byl schválen OSK Akro AeČR dne 25. 4. 2023 a vstupuje v platnost dnem 25. dubna 2023.

7. Změnový list

Změna č.:	Platí od:	Změnu provedl:	Datum:	Schválil:
1	25.4.2023	Petr Jonáš, Martin Chovan	25.4.2023	M. Červenka