



PROPOZICE

MEZINÁRODNÍHO
30. ročníku KARLOVARSKÉHO POHÁRU

V

AKROBACII LETOUNŮ
*kategorií Unlimited, Advanced,
Intermediate a Sportsman*

25. 5. – 28. 5. 2023

LETIŠTĚ TOUŽIM

1. Obecné

1.1. Organizátor

- 1.1.1. Organizátorem 30. Karlovarského poháru 2023 je Letecký klub Karlovy Vary, z.s.
- 1.1.2. KVP 2023 se koná pod záštitou Aeroklubu České republiky, soutěž je součástí celonárodní soutěže o „Nejlepšího akrobata roku“ a je zařazena do národního kalendáře leteckých sportovních akcí 2023.

1.2. Cíl soutěže

- 1.2.1. Uskutečnit vrcholnou soutěž ČR v letecké akrobacii a určit mezinárodního vítěze Karlovarského poháru v uvedených kategoriích.
- 1.2.2. Umožnit pilotům porovnání sportovních výkonů a výměnu zkušeností a uspořádat sportovní a společenskou akci přesahující regionální význam.
- 1.2.3. Prezentovat region Karlovarského kraje, propagovat Aeroklub ČR, letecké sporty a zejména leteckou akrobacii. Přiblížit obyvatelům regionu, zejména mladým lidem, sportovní činnost na letišti Toužim a Karlovy Vary.

1.3. Termín a místo konání

- 1.3.1. Soutěž se uskuteční na letišti Toužim.
- 1.3.2. Termín konání KVP 2023 je **25. 5.—28. 5. 2023**.

1.4. Tréninkové lety

- 1.4.1. V případě zájmu zahájení tréninkových letů před 25. 5. 2023 kontaktujte provozovatele letiště Aeroklub Toužim – předsedu Petra Jiráňka tel.: +420 602 213 207.

1.5. Program soutěže

- 1.5.1. Změny programu jsou vyhrazeny z organizačních důvodů nebo z důvodu nepříznivého počasí.
- 1.5.2. Program soutěže:

25. 5. 2023 (Čtvrtek)

6:00–11:30	přiletý, prezentace, tréninkové lety
12:00	slavnostní zahájení, úvodní briefing

14:00–19:00	soutěžní lety
26. 5. 2023 (Pátek)	
8:30	briefing
9:30–13:00	soutěžní lety
13:00–14:00	polední přestávka
14:00–19:00	soutěžní lety
27. 5. 2023 (Sobota)	
8:30	briefing
9:30–13:00	soutěžní lety
13:00–14:00	polední přestávka
14:00–16:00	soutěžní lety
19:00	slavnostní ukončení, vyhlášení vítězů
May 28th 2023 (Sunday)	
odlety a odjezdy	

2. Podmínky soutěže

2.1. Pravidla

2.1.1. KVP 2023 se uskuteční na základě následujících pravidel:

- **Soutěžní řád AeČR**
- **FAI Sporting Code – General Section,**
- **FAI Sporting Code – Section 6 Part 1,**
- **Letecké předpisy platné na území ČR/EU,**
- **Místní předpisy pro letecký provoz.**

2.1.2. KVP 2023 se bude konat v kategoriích Unlimited, Advanced, Intermediate a Sportsman.

2.1.3. Na provádění a hodnocení akrobatických letů jsou aplikována národní pravidla, Soutěžní řád AeČR a odpovídající letecké předpisy v případech které se liší od pravidel uvedených v FAI Sporting Code.

2.1.4. Výsledky soutěže budou vyhlášeny pod podmínkou, že v dané kategorii budou odlétány minimálně dvě disciplíny. Mezinárodní vítězové Karlovarského poháru v jednotlivých kategoriích budou vyhlášeni při účasti nejméně tří závodníků v kategorii a splnění výše uvedené podmínky.

2.1.5. Protest musí být podán písemně předsedovi Jury spolu s poplatkem 500 CZK / 20 EUR.

2.1.6. Ve všech kategoriích budou vyhlášeny minimálně tři programy. V kategoriích Unlimited, Advanced a Intermediate: Povinná/volná a dvě Tajné sestavy. V kategorii Sportsman: Povinná a dvě Tajné sestavy. Při nepřízní počasí bude vyhlášen program KVD2, tj. létání akrobatických prvků po dvojicích.

2.1.7. KVP 2023 bude platné po odlétání alespoň dvou sestav. Minimální počet soutěžících v kategorii jsou 3.

2.2. Podmínky soutěžních letů

2.2.1. Meteorologické podmínky

- **horizontální viditelnost při zemi minimálně 5 km**
- **výška spodní základny oblačnosti minimálně 50 metrů nad maximální výškou stanovenou pro soutěžní lety**
- **síla větru naměřená na zemi max. 10 m/s**

2.2.2. Výškové hranice jsou stanoveny pro jednotlivé soutěžní kategorie. Jejich dodržování je posuzováno rozhodčími vizuálně. Organizátor soutěže zajistí, aby každý den před zahájením soutěžních letů proletěl pilot, který se nezúčastní soutěže po hranicích prostoru nad hlavní osou předvádění v minimální výšce, která je pro soutěžní lety stanovena.

2.2.3. Pro všechny soutěžní lety v kategoriích Unlimited a Advanced jsou stanoveny výškové limity dle FAI Sporting Code, Section 6 Part 1.

2.2.4. Pro kategorii Intermediate je stanoven horní výškový limit 1 300m AGL a spodní výškový limit 300 m AGL.

2.2.5. Pro kategorii Sportsman je stanoven horní výškový limit 1 600m AGL a spodní výškový limit 600 m AGL.

2.2.6. V případě nepříznivého počasí, kdy výška základny mraků brání provedené soutěžních letů ve stanovených výškových hranicích, může hlavní rozhodčí rozhodnout o snížení horního výškového limitu s tím, že soutěžní lety budou létány s přerušením.

2.3. Box

2.3.1. Pro soutěžní lety bude vyznačen standardní akrobatický box dle FAI Sporting Code, Section 6 Part 1 pouze pomocí středového kříže a rohových L značek.

2.3.2. Pro hodnocení pozice nebude použito rohových rozhodčí.

3. Účast, soutěžící a letouny

3.1. Soutěžící

3.1.1. KVP 2023 se může zúčastnit kdokoli splňující stanovené podmínky. Soutěžící nebudou sdružováni do týmů.

3.1.2. Soutěžící musí být držitelem:

- **platného oprávnění PPL,**
- **platné odpovídající lékařské prohlídky,**
- **platného kvalifikace SEP,**

- **kvalifikace ACR, případně použití Safety pilota,**
- **povolení spodního limitu výšky dle kategorie (v zápisníku pilota).**

3.1.3. Odpovídající dokumenty budou kontrolovány během registrace/prezentace soutěžících. Pro kontrolu jsou vyžadovány originály odpovídajících dokumentů.

3.1.4. Soutěžící musí být schopen samostatného soutěžního letu v kategorii, do které je přihlášen. Soutěžící odpovídá za provedení a bezpečnost tréninkových a soutěžních letů.

3.1.5. V případě kategorie Sportsman bude umožněno využití Safety pilota. Odpovědnost za bezpečnost a provedení letu potom připadá na Safety pilota. Safety pilota přidělí soutěžícímu ředitel soutěže po dohodě s Jury a hlavním rozhodčím.

3.1.6. Soutěžící musí prokázat způsobilost pro odpovídající kategorii, do které je přihlášen. Způsobilost lze prokázat doporučením trenéra/instruktora stanoveného OSK pro leteckou akrobacii AeČR, předložením zápisníku letů a/nebo provedením kontrolního letu s určeným trenérem/instruktořem.

3.1.7. V případě využívání letounů v majetku AeČR musí soutěžící předložit pojištění spoluúčasti ve výši odpovídající spoluúčasti pojištění letounu.

3.1.8. Organizátor neodpovídá za škody, které závodníci a ostatní účastníci způsobí v průběhu konání soutěže sobě nebo třetím osobám. Závodníci a ostatní účastníci si pojištění proti případným škodám zajišťují sami.

3.2. Letouny

3.2.1. Všechny letouny, které se zúčastní soutěže, musí mít platné osvědčení o způsobilosti a musí být plně způsobilé pro provádění prvků letecké akrobacie v rozsahu pro soutěžní kategorii, ve které budou užívány.

3.2.2. Každý soutěžní letoun musí mít platné Osvědčení letové způsobilosti (Certificate of Airworthiness) a Osvědčení kontroly letové způsobilosti (Airworthiness Review Certificate).

3.2.3. Soutěžní letoun musí být pojištěn proti škodám způsobeným třetím stranám ve výši odpovídající nařízení EC č. 785/2004, tedy:

- **MTOW do 500 kg** **750.000 SDR (cca. 870.000 EUR)**
- **MTOW above 500 kg to 1000 kg** **1.500.000 SDR (cca. 1.800.000 EUR)**
- **MTOW above 1000 kg to 2700 kg** **3.000.000 SDR (cca. 3.600.000 EUR)**

3.2.4. Odpovídající dokumenty budou kontrolovány během registrace/prezentace soutěžících. Pro kontrolu jsou vyžadovány originály odpovídajících dokumentů.

3.2.5. Změna letadla je povolena v průběhu soutěže kdykoliv, je-li to nutné a doporučí-li to technická komise. Současně je dovoleno, aby létalo v soutěži více sportovců na jednom letounu.

3.2.6. Před každým letovým dnem potvrdí pořadateli provozovatel letounu používaného k soutěžním letům provedení předletové prohlídky.

3.2.7. Hangárování, v omezeném množství, během soutěže není zahrnuté ve startovním.

3.2.8. V případě nedostatečné kapacity pro hangárování určí prioritu organizátor s přihlédnutím k datu úhrady startovního.

4. Startovní a registrace

4.1. Startovní

4.1.1. Startovní je jednotné pro všechny soutěžící:
1500 CZK/60 EUR

4.1.2. Startovní bude vybíráno při registraci/prezentaci před zahájením soutěže. Startovní lze uhradit převodem na účet. Informace pro převod jsou uvedeny v kapitole 8.

4.1.3. V případě platby startovního převodem bude informace o došlé platbě poskytnuta na vyžádání. Variabilní symbol získaný při online registraci je důležitý k identifikaci platby. Startovní musí být zapláceno v plné výši a bankovní nebo jiné poplatky jdou na vrub účtu plátce.

4.1.4. Startovní zahrnuje:

- **Náklady spojené s organizací (administrativa, náklady na účast rozhodčích...).**
- **Společenský a kulturní program (závěrečný ceremoniál...).**
- **Náklady spojené s využíváním letiště.**

4.1.5. Startovní nezahrnuje pohonné hmoty, olej, pronájem letadel, ubytování a stravu.

4.1.6. Soutěžící, který není členem AeČR uhradí doplatek 300 CZK/12 EUR.

4.1.7. Členství v AeČR bude kontrolováno v elektronické evidenci členů.

4.2. Registrace

4.2.1. Registraci na KVP 2023 proveďte nejpozději do 15. 5. 2023.

4.2.2. Registraci do soutěže lze provést následujícími způsoby:

- **elektronickou poštou na: aerobatic.kv@seznam.cz**

4.2.3. Formulář pro registraci je přílohou těchto propozic.

4.3. Volné/povinné sestavy

4.3.1. Volné/povinné sestavy (pouze kategorie UNL, ADV a INT) musí být odevzdány nejpozději do **20. 5. 2023!**

4.3.2. **Volné/povinné sestavy lze odevzdávat e-mailem: aerobatic.kv@seznam.cz. Sestavy musí být vytvořeny v programu OpenAero (www.openaero.net).**

- 4.3.3. Akceptovány budou volné sestavy ve formátu OpenAero (odkaz na sestavu nebo soubor seq) nebo ve formátu ARESTI VISIO. V obou případech musí být použita nejnovější dostupná verze softwaru a sestava musí být odevzdána v kompletní formě, tedy s vyplněným jménem závodníka a kompletním BC formulářem.
- 4.3.4. Sestavy ve formátu PDF budou akceptovány pouze ve výjimečných případech a v dostatečném předstihu. PDF musí obsahovat kompletní sestavu s formuláři BC, jménem závodníka v pravém dolním rohu a výpisem koeficientů na formuláři B.
- 4.3.5. Ručně kreslené či jinak sestavené volné programy nebudou akceptovány.

5. Ubytování a strava

- 5.1.1. Ubytování si každý účastník zařizuje samostatně. Pro pomoc se zajištěním ubytování kontaktujte organizátora.
- 5.1.2. Stravování ve formě tří jídel denně bude zajištěno organizátorem na letišti.
- 5.1.3. Ubytování rozhodčích a Jury zajišťuje a hradí organizátor.

6. Rozhodčí, Jury a organizační výbor

6.1. Rozhodčí a Jury

Předseda Jury:	Vladislav Machula
Hlavní rozhodčí:	Philippe KÜCHLER (SUI)
Rozhodčí:	Zuzana Danihelová (SK)
	Petr Jirmus (CZ)
	Jan Adamec (CZ)
	Pavel Kavka (SK)
	Richard Ponížil (CZ)

6.2. Technická komise

Členové budou oznámeni na úvodním briefingu

6.3. Organizační výbor

Ředitel soutěže:	Jiří Duras
Zástupce AeČR:	Miroslav Červenka

7. Kontakt

7.1. Adresa pro korespondenci

Letecký klub Karlovy Vary z.s.
Svobodova 537

360 17 Karlovy Vary

7.2. Ostatní kontakty:

Jiří Duras

+420 603 871 189

aerobatic.kv@seznam.cz

8. Údaje pro platbu převodem

8.1.1. Číslo účtu: 2112188123/2700, specifický symbol: 1950