

Místní propozice soutěže

1. ÚDAJE O SOUTĚŽI

- 1.3. Název a termín
Ranský pohár 2010, 31. 7. až 8. 8. 2010
- 1.4. Cíl
Poskytnout plachtařům příležitost k získávání a zdokonalování sportovních schopností a možnost setkání přátel plachtění.
- 1.5. Závazná ustanovení
Soutěž je pořádána v souladu se Sportovním řádem FAI, díl 3., Annexu A v platném znění. Tyto propozice jsou doplňkem uvedeného řádu.

2. VŠEOBECNÁ USTANOVENÍ

- 2.3. Místo konání a organizátor
Soutěž organizuje Aeroklub Raná u Loun na letišti LKRA.
Místo konání: http://lis.rlp.cz/ais_data/aip/data/valid/a4-ra-adc.pdf
http://lis.rlp.cz/ais_data/aip/data/valid/a4-ra-voc.pdf
Kontakt: Aeroklub Raná u Loun
PO Box 21
440 01 Louny
Telefon: 415 679 400, 777 347 018
E-mail: RanaINFO@LKRA.cz
http: www.lkra.cz
Bankovní spojení: 78-6870590267/0100, KB Louny
- 2.4. Organizační výbor soutěže
Ředitel soutěže: *bude doplněno*
Hlavní rozhodčí: *bude doplněno*
Meteorolog: *bude doplněno*
Technik: *bude doplněno*
Hospodář: *bude oznámen*
Předseda jury: *bude oznámen*
Členové jury: *budou oznámeni*
- 2.5. Časový rozvrh soutěže
Termín uzávěrky přihlášek a zaplacení vkladů:
30. 7. 2010 (Pá) do 22:00 hod.
Přiletí a prezentace: 30. 7. 2010 do 22:00 hod.
Briefing účastníků: 31. 7. 2010 (So) v 8:00 oficiální zahájení závodů a vyhlášení prvního letového dne.

- Soutěžní dny: 31. 7. - 7. 8. 2010 (pokud počet platných soutěžních dnů nepostačuje pro platnost závodů, bude vyhlášen letový den i 8. 8.).
- Vyhlášení výsledků: 7. 8. 2010 (So) při závěrečné párty.

- 2.6. Počet soutěžících
Celkový maximální počet soutěžících je 30. O pořadí přihlášek se rozhoduje dle odstavce 3.2 těchto propozic.
- 2.7. Třídy soutěže
Společná třída soutěže KLUB+KOMBI s handicapem. KLUB+KOMBI třídy se mohou zúčastnit všechny kluzáky zařazené do indexového listu DAeC. Soutěžní tratě budou vyhlášovány na kluzák s ohledem na typy kluzáků. Vodní přítěž není povolena.
- 2.8. Handicap
Soutěž bude bodována dle handicapového faktoru. Základem pro stanovení handicapů je Indexový list AeČR pro rok 2010. Pro účely soutěže bude platit poslední platná aktualizace indexů DAeC uveřejněná na webu v době zahájení soutěže. Pokud není typ kluzáku uveden v seznamu DAeC, bude použit handicap kluzáku dle schválení PK AeČR v den zahájení soutěže.
- 2.9. Startovní číslo nebo znak
Každý kluzák je povinen být vybaven startovním znakem. Organizátor si vyhrazuje právo na změnu startovního znaku při shodě.
- 2.10. Platnost soutěže
Soutěž bude platná, pokud se v období od 31. 7. do 8. 8. 2010 uskuteční alespoň dvě bodované soutěžní úlohy.

3. SOUTĚŽÍCÍ

- 3.1. Nominace účastníků
Podmínkou účasti je splnění podmínek FAI-D. Soutěže se zúčastní závodníci, jejichž přihlášky byly potvrzeny organizátorem.
- 3.2. Přihlášky
Na internetových stránkách <http://www.lkra.cz> nebo písemně. Pořadí došlých přihlášek bude průběžně zveřejňováno na internetových stránkách soutěže. Pořadí přihlášek soutěžících platí podle data došlých přihlášek. V případě většího zájmu než je kapacita soutěže rozhoduje pořadí data zaplacení základního vkladu soutěžícím. Uzávěrka přihlášek je 30. 7. 2010 (Pá) do 22:00 hod. Organizátor doporučuje s ohledem na omezení počtu na 30 soutěžících podat přihlášku včas.
- 3.3. Určení vítěze soutěže
Vítězem soutěže se stane soutěžící s nejvyšším součtem bodů ze všech soutěžních dní. V případě rovnosti bodů dvou či více soutěžících se jejich umístění ve výsledném pořadí určí podle součtu jejich umístění v jednotlivých soutěžních dnech, přičemž nižší součet určuje lepší umístění. V případě, že se některý tento soutěžící umístil v jistém soutěžním dnu v rozpětí několika míst, bere se do součtu jeho nejvýhodnější

umístění. Jestliže ani potom nebude možné určit pořadí, mohou jisté místo výsledného pořadí obsadit dva nebo více účastníků.

3.4. Dotování soutěže

Soutěž je dotována částkou 15.000,- Kč. Tato částka bude rozdělena:

1. místo: 7.000,- Kč

5. místo: 5.000,- Kč

10. místo: 3.000,- Kč

3.5. Startovné

Startovné soutěžícího činí 2.000,- Kč. Je určeno na krytí organizačních výdajů. Startovné musí být uhrazeno nejdéle před úvodním briefingem účastníků. Úhrada může být provedena v hotovosti nebo převodem na účet organizátora soutěže, přičemž zasílatel použije jako variabilní symbol číselnou imatrikulaci kluzáku ve formátu XXXX, který uvedl na přihlášce.

Soutěžícím bude zřízeno osobní konto, o jehož stavu budou průběžně informováni. Při registraci je soutěžící povinen složit na své osobní konto zálohu na poskytnuté služby alespoň ve výši 2.000,- Kč.

Na závěr soutěže proběhne vyúčtování skutečných nákladů za aerovleky a ubytování. Účast v soutěžním letu nebude umožněna soutěžícím se záporným kontem.

3.6. Doklady soutěžícího

Soutěžící je povinen mít po dobu soutěže platné osobní doklady: průkaz pilota kluzáků, osvědčení o zdravotní způsobilosti 2. třídy, platný průkaz radiotelefonisty a občanský průkaz nebo osobní cestovní doklad (pas).

4. CENY A SLUŽBY

4.1 Ubytování a stravování

§ Poplatek za stan a karavan 30,- Kč za noc.

§ Společná ubytovací místnost (dřevěné ubikace) 50,- Kč za noc.

§ Jednotný poplatek za osobu/den 35,- Kč.

§ Organizátor zajistí možnost snídaní, obědů a večeří.

4.2 Aerovleky

Cena aerovleku do 600 m AGL činí 500,- Kč včetně DPH. V případě zhoršených termických podmínek bude organizátorem nařízeno vypnutí 700 m AGL za cenu 560,- Kč včetně DPH.

4.3 Převleky

Zpětné převleky: organizátor zajistí zpětné převleky proti úhradě 75,- Kč/min. letu vlečného letounu. Organizátor nezajišťuje vypořádání závazků za služby poskytnuté na jiných letištích.

- 4.4 Hangárování
Organizátor je schopen zajistit omezenou kapacitu hangárování pro cca 15 kluzáků.
Přednost mají kluzáky bez transportního přívěsu.

5. TECHNICKÉ POŽADAVKY

- 5.1 Kluzák
Soutěžící je oprávněn se účastnit soutěže pouze s letově způsobilým kluzákem a s palubními doklady kluzáku platnými po celou dobu soutěže. Za stav kluzáku a dokladů odpovídá účastník soutěže. Kluzák musí mít platné pojištění vůči třetím osobám pro území České republiky.
- 5.2 Padák
Soutěžící musí mít k dispozici padák ve způsobilém stavu s platnými doklady.
- 5.3 Radiostanice
Kluzák musí být vybaven funkční radiostanicí umožňující korespondenci na frekvenci 122,6 MHz.
- 5.4 Zařízení pro kontrolu letu
Pro kontrolu letu musí být použita buď zařízení GNSS FR schválená IGC, nebo neschválená zařízení v souladu s pravidly CPS AeČR a alespoň GPS záznamem výšky. Soutěžící smí použít záložní zařízení GNSS FR, jako záložní zařízení je povoleno i neschválené zařízení v souladu s pravidly CPS AeČR a alespoň GPS záznamem výšky. Soutěžící je povinen poskytnout organizátorovi soutěže hardwarové komponenty pro připojení tohoto zařízení na PC rozhodčích a vyhodnocovací SW kompatibilní s daným typem GNSS FR. Pokud bude chtít soutěžící přihlásit výkon do CPS, musí tak učinit dle platných pravidel pro CPS.
Daná zařízení si každý soutěžící obstará sám.
Jiná možnost kontroly letu není přípustná.
Organizátor umožní soutěžícím odeslání IGC souboru ze soutěžního letu prostřednictvím internetu.
- 5.5 Databáze otočných bodů
Organizátor připraví a zveřejní v dostatečném časovém předstihu databázi otočných bodů v požadovaném formátu na internetové stránce AK Raná.
- 5.6 Letecká mapa
Každý soutěžící musí mít na palubě kluzáku při každém soutěžním letu aktuální leteckou mapou zobrazující platnou ICAO situaci území ČR a obsahující všechny prostory důležité pro letecký provoz.
- 5.7 Nabíjení baterií
Organizátor nezajišťuje dobíjení baterií.

6 SOUTĚŽNÍ A LETOVÉ POSTUPY

- 6.1 Soutěžní disciplíny
Při soutěži budou vypisovány tyto úkoly:

A) Soutěžní úloha po určené trati (Racing task)

Rychlostní přelet přes předem deklarované otočné body.

B) Rychlostní úloha přes určené prostory (Speed task – Assigned Areas)

§ Organizátor zvolí počet určených prostorů v pořadí a zadá stanovenou dobu úlohy. Do informací o úloze pro piloty musí být začleněny následující vzdálenosti:

- nominální vzdálenost úlohy, stanovené přes středy každého určeného prostoru
- minimální a maximální úlohovou vzdálenost, dosažitelnou přes určené prostory.

§ Soutěžící splní úkol proletěním těchto určených prostorů v pořadí, určeném organizátorem a návratem do místa konání soutěže a dosáhne nejvyšší rychlosti ve stanoveném čase.

§ Body, přidělené každému soutěžícímu budou určeny podle bodované vzdálenosti a bodované rychlosti korigované handicapem kluzáku takto:

- (i) Pokud se soutěžící vrátí do cíle poté, co protnul všechny určené prostory ve správném pořadí, bodovanou vzdáleností je vzdálenost z jeho skutečného bodu odletu přes všechny určené prostory do cíle.
- (ii) Pokud soutěžící přistane do terénu na posledním rameni, bodovanou vzdáleností je vzdálenost od bodu odletu přes všechny určené prostory ve správném pořadí minus vzdálenost polohy přistání do terénu do cíle s tím, že pokud dosažená vzdálenost nedokončeného ramene je menší, než nula, bude počítána jako nula.
- (iii) Pokud soutěžící přistane na jakémkoliv jiném rameni, bodovanou vzdáleností je vzdálenost od bodu odletu přes všechny určené prostory ve správném pořadí k bodu dalšího určeného prostoru, který je nejbližší poloze přistání do terénu, minus vzdálenost polohy přistání do terénu do tohoto nejbližšího bodu s tím, že pokud dosažená vzdálenost nedokončeného ramene je menší, než nula, bude počítána jako nula.
- (iv) Ve všech případech se do bodované vzdálenosti započítává každý určený prostor, ve kterém je platný fix, zaznamenaný letovým zapisovačem GNSS a který znamená nejlepší celkovou bodovanou vzdálenost.
- (vi) Bodovaná rychlost soutěžícího, který doletěl do cíle, je poměr bodované vzdálenosti, dělené dobou mezi jeho zaznamenaným časem odletu a jeho časem přiletu nebo určeným časem, podle toho, co je delší.

6.2 Soutěžní den

Soutěžní den je takový den, ve kterém alespoň tři ze soutěžících pilotů uskutečnili v daném dni alespoň jeden soutěžní vzlet.

6.3 Bodovací systém

Pro bodování bude použit 1000-bodový bodovací systém podle „Annexu A“, odstavce 8.4.

Disciplína je bodována za předpokladu, že alespoň tři soutěžící dosáhnou bodované vzdálenosti.

6.4 Briefing

Briefing bude svolán organizátorem každý soutěžní den na 10:00 hodin. Budou na

něm podány meteorologické informace a informace týkající se denního úkolu, případně jiné důležité informace, které je nutno považovat za doplněk těchto propozic. Termín briefingu může organizátor posunout podle situace. Tato změna bude vždy vhodným způsobem soutěžícím oznámena.

Účast na briefingu je povinná pro všechny účastníky soutěže.

Otázky vyžadující obsírnou diskusi budou řešeny mimo briefing.

6.5 Grid

Transporty kluzáků na grid si soutěžící zajišťují individuálně. Soutěžní kluzáky musejí být na gridu před časem stanoveným organizátorem. Po vypršení stanoveného času je možno transportovat kluzáky na grid pouze se svolením organizátora. Kluzáky budou rovnány na gridu v takovém pořadí, aby byla dodržena vylosovaná řada startovního pořadí soutěžících. V době hromadného vzletu a přistání musí být všechna vozidla umístěna mimo vzletový a přistávací pás (VPP) na místě vyhrazeném organizátorem.

6.6 Vzletový a přistávací pás

Pro transport kluzáků na VPP mohou být použity osobní automobily soutěžících. V době hromadného vzletu a přistání musí být všechna vozidla mimo VPP, vyjma vozidel určených dispečerem. Po ukončení transportu kluzáků musí vozidla opustit VPP. Rychlost pohybu vozidel po ploše letiště je omezena na 30km/hod. Všechna vozidla se budou po VPP pohybovat s rozsvícenými tlumenými světly.

6.7 Frekvence radiostanic

Řídicí létání a příletová páska bude na frekvenci 122,6 MHz.

6.8 Stanovené postupy v kontrolovaných fázích soutěžního letu

6.8.1 Vzlet

Každý soutěžící může uskutečnit ve stanoveném intervalu vzletu maximálně tři vzlety za den. Pořadí vzletů bude vylosováno na poradě soutěžících a bude posouváno o 2/7 počtu soutěžících po každém soutěžním dnu, ve kterém byl proveden alespoň jeden soutěžní vzlet. Vleky budou prováděny do výšky, stanovené na briefingu do určeného prostoru vypnutí. Při normálním vleku se soutěžící nesmí bez závažných příčin vypnout, pokud nedosáhne prostoru vypnutí. Pokud pilot vlečného letadla signalizuje vypnutí, musí se soutěžící vypnout bez ohledu na polohu.

Jestliže soutěžící nebude v době narolování vlečného letadla připraven k odstartování nebo start odmítne, bude jeho kluzák zařazen na konec startovního pořadí a v daném dnu mu bude započítán jeden soutěžní vzlet.

Jestliže soutěžící žádá o opakovaný vzlet, musí zařadit svůj kluzák na konec pořadí vzletů. Jestliže organizátoři odloží otevření startu, všechny ostatní důležité časy budou posunuty o stejnou dobu. Výjimku může obvykle tvořit čas uzavření příletové pásky.

Vzlet přerušovaný z důvodů bezpečnosti, nebo vlek ukončený z příčiny poruchy vlečného letounu, nebude započítán do počtu soutěžních vzletů. Soutěžícímu bude v

takovém případě umožněn další soutěžní vzlet i v případě, že přistane mimo VPP s podmínkou, že se bez zbytečného zdržení ohlásí na stanovišti vzletu.

Pokud soutěžící přistane mimo přistávací plochu, určenou organizátorem, ztrácí v tento den již nárok na další vzlet. Za plochu, určenou pro přistávání, se bude považovat VPP letiště, kde je soutěž pořádána.

6.8.2 *Postupy pro vzlet motorových kluzáků*

Motorizované kluzáky se mohou soutěže zúčastnit v obou třídách (KLUB a KOMBI) za předpokladu, že mají plně funkční zařízení zaznamenávající chod motoru ve spojení s GNSS FR. Jestliže je vzlet uskutečněn vlastní pohonnou jednotkou, pak musí být tato jednotka vypnuta v určeném prostoru vypnutí pod maximální výškou vypnutí. Motorizované kluzáky musí sledovat při letu do prostoru vypnutí trajektorii letu vlečných letounů. Pokud není motorizovaný kluzák schopen samostatného vzletu, musí soutěžící co nejdříve po vypnutí spustit pohonnou jednotku tak, aby byla dokladována funkčnost systému zaznamenávající chod motoru. Toto spuštění nesmí být delší než 2 minuty a musí být uskutečněno v oblasti vypnutí. V případě požadavku dalšího soutěžního vzletu musí před jeho uskutečněním motorový kluzák přistát bez spuštění své pohonné jednotky. Soutěžní let bude po protnutí odletové pásky považován za ukončený v místě, ve kterém byla spuštěna pohonná jednotka.

6.8.3 *Odlet a měření času*

Odlet bude otevřen 15 minut po vzletu posledního kluzáku, provádějícího první vzlet. Vlastní otevření odletu bude oznámeno 4x opakovaně rádiem: při vzletu posledního kluzáku, 5 minut, 1 minutu před otevřením a v momentě otevření pásky. Čas zavření odletu je stanoven časem uzavření příletu.

Pro odlety bude použita odletová páska kolmá na první rameno trati o délce 3 km na každou stranu od odletového bodu. Organizátor může stanovit maximální povolenou výšku odletu vyjádřenou v metrech QNH.

6.8.4 *Kontrola dosažení otočných bodů*

Dosažení otočných bodů bude kontrolováno v souladu s platnými sportovními řády FAI.

6.8.5 *Přílet*

Pro přílety bude použita procedura *cílového kruhu* dle „Annexu A“ odstavce 7.7.1. písmeno b). Cílový kruh je definován poloměrem 2 km se středem v KBT.

Maximální a minimální nadmořská výška pro dosažení cílového kruhu není stanovena.

Radiová korespondence při příletu bude upřesněna na briefingu. Čas uzavření cílového kruhu bude oznámen na briefingu.

6.8.6 *Přistání mimo letiště vzletu*

Přistání mimo letiště vzletu musí být ohlášeno organizátorům telefonicky nebo pomocí radiového spojení zároveň s požadavkem aerovleku, pokud o něj soutěžící žádá. Místo přistání bude určeno z vyhodnocení záznamu GNSS FR.

6.8.7 Předání letové dokumentace

Soutěžící po letu nebo po příjezdu z místa přistání mimo letiště LKRA předá své primární záznamové zařízení sportovní komisi soutěže k vyhodnocení – postup bude stanoven na poradě účastníků soutěže. Má-li pochyby o záznamu primárního zařízení, může proti podpisu předat současně i záložní zařízení. Předání GNSS FR po letu musí být provedeno do 45 minut po přistání.

Organizátor také umožní přímé nahrání igc souboru ze soutěžního letu samotným soutěžícím do určeného adresáře. Tento postup bude upřesněn na poradě soutěžících. Časový limit pro odevzdání souboru igc je rovněž 45 minut po přistání. Nedodržení limitu může být penalizováno. V případě přistání mimo letiště LKRA předá soutěžící GNSS FR v nejkratším možném termínu po svém návratu. Zpoždění může být penalizováno. Při předávání GNSS FR nahlásí soutěžící splnění/nesplnění letového úkolu. V případě nesplnění úkolu nahlásí také počet dosažených traťových bodů (ploch AA). Po vyhodnocení GNSS FR si soutěžící vyzvedne své záznamové zařízení zpět.

Záznam z náhradního zařízení bude vyžadován pouze v případě poruchy primárního zařízení – soutěžící je povinen je dodat do 60 minut po výzvě. Nedodržení časového limitu může být penalizováno.

6.8.8 Výsledky

Neoficiální i oficiální výsledky budou vydávány v nejkratším možném termínu podle možností organizátora soutěže.

Čas zveřejnění oficiálních výsledků bude udáván tak, aby se s výsledky mohly seznámit všichni soutěžící v termínu, stanoveném pro podávání protestů.

6.9 Bezpečnost letového provozu

Soutěžící je povinen dodržovat letovou příručku kluzáku a ustanovení leteckých předpisů. Nebezpečné létání bude penalizováno.

Akrobacie je zakázána.

Létání v mracích je zakázáno.

V době otevření odletové pásky se kluzák nesmí pohybovat v této oblasti za jiným účelem, než pro průlet odletovou páskou.

Minimální výška ve 4 zatáčky je 50 m AGL.

7 STÍŽNOSTI, PROTESTY, PENALIZACE

7.1 Stížnosti

Stížnost je žádost soutěžícího, podaná soutěžícím osobně řediteli nebo jím pověřené osobě k přešetření jakékoliv záležitosti, se kterou není soutěžící spokojen. Stížnost je možno podat ústně nebo písemně. Jestliže není soutěžící s výsledkem přešetření nadále spokojen, může podat protest. Podání stížnosti nemá odkladný účinek na plynutí lhůty pro podání protestu.

7.2 Protesty

Protest musí být podán písemně řediteli soutěže soutěžícím ve lhůtě do 14 hodin od doby, uvedené jako čas zveřejnění NEOFICIÁLNÍCH výsledků soutěžního dne, ke kterému se obsah protestu vztahuje. V poslední soutěžní den se doba pro podání protestu zkracuje na 2 hodiny.

Spolu s protestem musí být zaplacen poplatek, stanovený v místních propozicích soutěže. V případě uznání protestu bude poplatek vrácen, jinak propadá ve prospěch organizátora. Ředitel soutěže svolá v průběhu 24 hodin od doručení protestu zasedání jury.

7.3 Jury

Jury je nejvyšším sportovním orgánem soutěže. Svolává ji ředitel soutěže. V případě řešení protestů může být na jednání jury přizván kterýkoliv funkcionář soutěže k objasnění skutečností, týkajících se pouze jeho úseku činnosti. Ředitel soutěže má právo se zúčastnit zasedání jury bez práva hlasovat. Jury se ve své činnosti řídí leteckými předpisy, sportovním řádem a těmito propozicemi.

Ředitel soutěže musí svolat jury do 18 hodin, pokud o to požádají 2/3 členů jury.

7.4 Penalizace

Nebezpečné nebo riskantní létání nebo nedodržování bezpečnostních předpisů, porušení rozestupů, povolené výšky apod., bude penalizováno minimálně 50 body, maximálně diskvalifikací v daném letovém dnu.

Podvádění nebo falšování dokladů bude mít za následek minimálně diskvalifikaci v daném letovém dnu, maximálně diskvalifikaci v celé soutěži.

Přestupky, které zde nejsou uvedeny, mohou být penalizovány podle míry závažnosti na základě rozhodnutí ředitele soutěže.

O penalizaci má právo rozhodnout s konečnou platností ředitel soutěže. Při svém rozhodnutí může přihlídnout k názoru příslušných funkcionářů soutěže.

Penalizace budou udělovány po provedení výpočtu bodů disciplíny a neovlivní výpočet konstant. V případě, že je penalizace větší, než bodový zisk soutěžícího v daném soutěžním dnu, obdrží soutěžící v daném dnu 0 bodů.

Penalizace a její zdůvodnění bude zveřejněna na výsledkové listině daného soutěžního dne.

Poplatek za protest činí 200,- Kč.

8 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

8.1 Podepsáním přihlášky na tuto soutěž soutěžící potvrzuje, že ovládá sportovní řád FAI a rozumí požadavkům propozic, vydaných pro tuto soutěž a zavazuje se je dodržovat. Soutěžící dále souhlasí se zveřejňováním svého jména, mateřského klubu, sportovní kvalifikací a výkonů v souvislosti s touto soutěží v médiích.

8.2 V případě odstoupení ze soutěže před zahájením soutěže bude startovné soutěžícímu vráceno do 14 dnů po skončení soutěže.

8.2 Na webových stránkách <http://www.lkra.cz> budou průběžně publikovány informace týkající se této soutěže.