



**SLOVAK**  
**ANR CUP**



**2023**

**PROPOZÍCIE**



# PROPOZÍCIE SLOVAK AIR NAVIGATION RACE CUP 2023

## I. Miesto konania súťaže:

Súťaž **SLOVAK ANR CUP 2023** pozostáva zo Sezónnej časti a z Finálovej časť. Sezónna časť sa bude konať na štyroch letiskách:

- Letisko **Partizánske** (LZPT)
- Letisko **Ružomberok** (LZRU)
- Letisko **Spišská Nová Ves** (LZSV)
- Letisko **Trnava** (LZTR)

Miesto konania finálovej časti bude určené do ukončenia sezónnej časti.

Informácie o letiskách sú dostupné online [www.sna.sk/Aerokluby/](http://www.sna.sk/Aerokluby/) alebo vo [VFR Manuály LPS SR](#). Pilot je zodpovedný za plánovanie a vykonanie letu, dodržiavanie letových priestorov a platných predpisov SR počas letu. Lety uskutočňovať vždy len s ohľadom na miestu VFR situáciu.

## II. Organizačné zabezpečenie súťaže:

- |                        |   |                   |
|------------------------|---|-------------------|
| 1. Termín:             | 01. 04. 2023 – 31. 08. 2023               |                   |
| 2. Miesto:             | Podľa zoznamu letísk zaradených do súťaže |                   |
| 3. Názov organizátora: | Slovenský Národný Aeroklub                |                   |
| 4. Organizačný štáb:   | Riaditeľ súťaže:                          | Ján Šabl'a ml.    |
|                        | Porotca súťaže:                           | Marián KUMOROVITZ |
|                        | Stavba tratí:                             | Ladislav SZABO    |
|                        | Hlavný rozhodca:                          | Štefan POHANKA    |
|                        | Výpočtové stredisko:                      | Radim Stoklasa    |

### 5. Webové stránky súťaže:

<https://www.sna.sk/Motorove-lietanie/Air-Navigation-Race/Slovak-ANR-CUP/ANR-CUP-2023/>

### 6. Program:

#### **ANR CUP SEMINÁR.**

Predstavenie súťaže a pravidiel. Vysvetlenie registrácie a zapojenia sa do súťaže.

#### **Od 1.4.2023 – 31.8.2023**

#### **Štart súťažných etáp počas sezónnej časti.**

Súťažiaci sa budú môcť registrovať a odlietať etapy kedykoľvek do 31.8.2023.

#### **1. 09. 2023**

#### **Ukončenie sezónnej časti.**

Uzavretie súťažných etáp a sumarizácia výsledkov, poradia.

#### **15. 09. 2023 – 17.09.2023**



## PROPOZÍCIE SLOVAK AIR NAVIGATION RACE CUP 2023

---

### Finálová časť.

Finálové podujatie na jednom z letísk organizátora. Budú odletené 2 finálové súťažné etapy s vyššou náročnosťou a komplex pristátí.

### 7. Priebeh sezónnej časti súťaže:

Sezónna časť súťaže **SLOVAK ANR CUP 2023** bude prebiehať v stanovenom období individuálne v réžii každého súťažiaceho. Registrácia, podklady pre let, záznam letu ako aj jeho vyhodnotenie budú prebiehať online cez platformu [Air Sports Live Tracking](#).

### Registrácia:

Registrácia súťažných posádok prebieha prostredníctvom aplikácie Air Sports Live Tracking dostupnej v obchodoch [Google Play](#) a [Apple App Store](#).

Video návod registrácie cez aplikáciu: [www.youtube.com/watch?v=UBiX8lQjHw](http://www.youtube.com/watch?v=UBiX8lQjHw)

### Príprava na let:

Registrovaná posádka si cez aplikáciu vyberie letisko a konkrétnu trať. Formou elektronickej pošty obdrží dokument s pokynmi k letu a mapou súťažnej úlohy.

Video návod registrácie do súťaže: [www.youtube.com/watch?v=oTWWt3rFJY0](http://www.youtube.com/watch?v=oTWWt3rFJY0)

### Priebeh letu:

Počas letu musí mať aspoň jeden člen posádky zapnutú aplikáciu Air Sports Live Tracking a v nej aktivovaný záznam letu. Zariadenie s aplikáciou musí byť počas celého letu umiestnené tak, aby malo zabezpečený dobrý príjem GPS signálu. Do vyhodnotenia súťaže nebudú započítané lety na MFS2020 ani iných online hrách, či simulátoroch.

### Vyhodnotenie letu:

Po ukončení letu je automaticky vyhodnotenú dosiahnuté skóre serverom AirSports.no a následne uložené a započítané do celkového poradia. Priebežné výsledky sú zverejňované na webovej stránke súťaže.

### Komplikácie s vyhodnotením, reklamácie výsledkov, rôzne problémy počas používania a zápisu aplikácie Air Sports Live Tracking:

V prípade, že vo vyhodnutí letu nastanú komplikácie na strane aplikácie, mapových podkladov, výsledkov alebo bude zápis bodov nekorektný, organizátor určil email: [anrcup@sna.sk](mailto:anrcup@sna.sk), kde je možné podať podnet na preverenie správnosti vyhodnotenia letu. Súčasťou podnetu musia byť všetky relevantné informácie s priloženým záznamom letu vo formáte GPX, IGC alebo GAC. Podnety budú spracované najneskôr do 14 pracovných dní od prijatia podnetu.



## PROPOZÍCIE SLOVAK AIR NAVIGATION RACE CUP 2023

### III. Pravidlá SLOVAK ANR CUP:

#### 1) Súťažné etapy, hodnotenie:

Súťaž **SLOVAK ANR CUP 2023** pozostáva zo súťažných etáp o dĺžke cca **15 NM – 35 NM** a komplexu pristátí pri finálovom podujatí.

Do celkového hodnotenia **SLOVAK ANR CUP 2023** sa započítavajú výsledky z ôsmich etáp zo všetkých štyroch letísk dosiahnuté v súťažnom období od 1.4.2023 do 31.8.2023, dve finálové etapy a komplex pristátí počas finále. Víťazom sa stane posádka s najmenším počtom trestných bodov.

#### Ostatné ocenenia:

1. Ocenenie najlepšej posádky, ktorá získa najmenej trestných bodov za dve súťažné etapy pripravené na konkrétnom letisku. V prípade rovnosti počtu bodov za obe etapy vyhrá ten súťažiaci, ktorý celkový výsledok dosiahol ako prvý (obe etapy odletel skôr).

TOP SLOVAK ANR 2023 Spišská Nová Ves (LZSV)

TOP SLOVAK ANR 2023 Ružomberok (LZRU)

TOP SLOVAK ANR 2023 Trnava (LZTR)

TOP SLOVAK ANR 2023 Partizánske (LZPT)

2. Landing Trophy

Vyhlasenie víťaza v kategórii presnosť pristátia, ktoré sa uskutoční v rámci finále.

Celkový víťaz **SLOVAK ANR CUP 2023 a ostatné ocenenia** budú vyhlásené v sobotu **16. 09. 2023** v odpoľudňajších hodinách. V prípade nepriaznivého počasia je náhradným dňom súťaže nedeľa 17. 09. 2023.

#### 2) Pravidlá a propozície:

Súťaž **SLOVAK ANR CUP 2023** bude hodnotená v súlade s platnými pravidlami FAI GAC pre leteckú navigačnú súťaž **AIR NAVIGATION RACE (ANR)** pre rok 2023. Pravidlá a ich zmeny platné pre rok 2023 a miestne úpravy pravidiel budú vysvetlené na úvodnom brífingu a následne budú zverejnené na webe organizátora.

#### Miestne úpravy pravidiel sezónnej časti:

- Počas sezónnej časti nebude hodnotený prelet cez vzletovú bránu pred štartom etapy. Súťažnú úlohu tak bude možné absolvovať aj bez pristátia na príslušnom letisku.
- Súťažiaci si sám zvolí čas preletu štartovacou bránou počas registrácie na daný let, Buď zadaním reálneho času alebo zvolením „Adaptívneho štartu“. V druhom prípade sa očakávaný čas preletu štartovacou bránou stanoví automaticky ako najbližšia celá minúta od skutočného času preletu bránou v smere k prvému otočnému bodu cez rozšírenú štartovaciu bránu.



## PROPOZÍCIE SLOVAK AIR NAVIGATION RACE CUP 2023

---

- Súťažiaci môže v období od 1.4.2023 do 31.8.2023 vykonať let tej istej etapy na každom letisku aj viac krát. Do celkového poradia sa bude započítavať najlepší pokus s najmenším počtom trestných bodov.
- Za každú neabsolvovanú súťažnú etapu získa súťažiaci 5000 trestných bodov.
- V období od 1.4.2023 do 31.8.2023 budú akceptované len záznamy letov vykonané cez aplikáciu Air Sports Live Tracking. Záznamové zariadenie (smartphone) s operačným systémom Android alebo iOS ako aj inštaláciu a registráciu aplikácie si zabezpečí súťažiaci.

### 3) Rozhodcovia:

Súťaž budú zabezpečovať kvalifikovaní rozhodcovia v súlade s pravidlami FAI GAC pre **AIR NAVIGATION RACE (ANR)** pre rok 2023.

### 4) Posádky:

Posádky **SLOVAK ANR CUP 2023** tvoria dvojčlenné posádky. Veliteľ lietadla musí byť minimálne držiteľom platnej kvalifikácie PPL(A)/LAPL(A) a typovej kvalifikácie pre daný typ lietadla. Pre pilotov UL – platný preukaz spôsobilosti a kvalifikácia pre daný typ lietadla. Je povolené striedať posádky na jednom lietadle.

### 5) Lietadlá:

Súťaže sa môžu zúčastniť všetky typy letúnov s platným OLS minimálne na dobu súťažných letov, s platným zákonným poistením voči tretím osobám pre územie Slovenskej republiky. Je možná aj účasť motorových vetroňov a ULL s minimálnou vytrvalosťou letúna 1 hodinu letu a povolenou rýchlosťou **60-80 kts**.

### 6) Mapy:

Súťažná posádka po prihlásení sa na každú súťažnú etapu obdrží formou e-mailovej správy internetový odkaz na stiahnutie dokumentu s mapou v potrebnej mierke a inštrukciami k vykonaniu letu. Mapu si súťažiaci sám vytlačí v potrebnom počte. Môžu byť poskytnuté odlišné mapové podklady pre každú z úloh na jednom letisku. Mapové podklady neobsahujú všetky letecké informácie potrebné pre vykonanie letu a nenahrádzajú predletovú navigačnú prípravu ani planú ICAO mapu. Pilot je zodpovedný za plánovanie a vykonanie letu, dodržiavanie letových priestorov a platných predpisov SR počas letu.

Mapové podklady pre finále budú špecifikované v samostatných propozíciách neskôr.

### 7) Štartovný poplatok:

Celoročná časť súťaže **SLOVAK ANR CUP 2023** bude bez štartovného poplatku. Nutnosť je zakúpenie licencie v aplikácii Airsports Live Tracking (v približnej cene 4 €/mesiac, 9 €/rok).

Štartovný poplatok pre finále bude stanovený neskôr v samostatných propozíciách.



## PROPOZÍCIE SLOVAK AIR NAVIGATION RACE CUP 2023

---

### 8) Letiskové poplatky, letecký benzín a oleje:

Pilot je zodpovedný za plánovanie a vykonanie letu, dodržiavanie letových priestorov a platných predpisov SR počas letu. Lety uskutočňovať vždy len s ohľadom na miestnu VFR situáciu.

Organizátor zabezpečil súhlas prevádzkovateľov letísk s vykonaním súťažných etáp na letiskách:

Letisko Partizánske (LZPT)

Letisko Ružomberok (LZRU)

Letisko Spišská Nová Ves (LZSV)

Letisko Trnava (LZTR)

Nebudú účtované žiadne letiskové poplatky. Ceny a dostupnosť palív a olejov je potrebné si pred príchodom na letisko dopredu preveriť. Všetky potrebné informácie o letiskách nájdete vo [VFR Manuály LPS SR](#), na ich webových adresách letísk alebo na <https://www.sna.sk/Aerokluby/>. Pred príchodom na letisko sa odporúča kontaktovať prevádzkovateľa.

### 9) Ceny pre víťazov súťaže:

Organizátor súťaže odovzdá na slávnostnom vyhlásení výsledkov víťazom **SLOVAK ANR CUP 2023** poháre podľa umiestnenia prvým trom posádkam a diplomy. Všetky zúčastnené posádky obdržia diplomy podľa umiestnenia v súťaži.

### 10) Kontaktné osoby organizačného štábu:

Organizačné zabezpečenie:

Ján Šablľa ml. tel.: +421 911 103 000

Technické zabezpečenie:

Radim Stoklasa tel.: +421 917 619 897

### 11) Súčinnosť:

**SLOVAK ANR CUP 2023** sú súčasťou programu domácej športovej prípravy štátnej reprezentácie Slovenskej republiky v leteckých navigačných športoch zameranej na zvýšenie osobnej športovej výkonnosti členov štátnej reprezentácie Slovenskej republiky v leteckých navigačných športoch v roku 2023 podľa „Plánu prípravy štátnej reprezentácie na rok 2023“.