

Svaz závěsného létání: sportovní řád

poslední úprava: předsednictvo svazu ZL
19.10.2023

1 Ranking - žebříček sportovního létání

Národní žebříček (ranking) je ukazatelem soutěžní výkonnosti českých pilotů v přeletové disciplíně (cross country). Ranking je hlavní kritérium pro nominaci do státního reprezentačního teamu v XC. Sezóna je definovaná od 1. října předchozího roku do 30. září daného roku.

Reprezentace XC může být rozšířena o další členy, mimo nominovaných žebříčkem (ranking XC), rozhodnutím předsednictva svazu ZL.

1.1 Celkové bodování

Body konkrétního pilota do rankingu jsou dány součtem nejvýše tří nejhodnotnějších výsledků z aktuální sezóny, nebo součtem dvou nejhodnotnějších výsledků z aktuální sezóny a jedním nejhodnotnějším výkonem ze sezóny předcházející (celkové body tvoří varianta s vyšší bodovou hodnotou). Výsledky se vybírají z libovolné kategorie soutěže (viz 1.2.1).

$$RC = R1 + R2 + \max(R3, RP)$$

RC - celkové body v rankingu

$R1, R2, R3$ - nejhodnotnější výsledky z aktuální sezóny
 RP - nejhodnotnější výkon předchozí sezóny.
 $\max(R3, RP)$ - funkce maximum, vybere vyšší hodnotu ze dvou uvedených

1.2 Výpočet bodového hodnocení

Vzorec pro výpočet ranking bodů pilota za výsledek v soutěži:

$$R = cKat * cPil * cVal * 0.5 \left(\frac{N - P}{N - 1} + \frac{B - \frac{V}{4}}{V - \frac{V}{4}} \right) \quad (1)$$

N - počet pilotů v soutěži

P - umístění pilota v soutěži ¹

B - body pilota v soutěži

V - body vítěze soutěže

$cKat$ - koeficient kategorie soutěže (1.2.1)

$cPil$ - koeficient soutěže dle účasti (1.2.2)

$cVal$ - koeficient validity soutěže (1.2.3)

1.2.1 Kategorie soutěží

Rozdělení soutěží do kategorií. Kategorie definuje bodový koeficient $cKat$ a stanovuje minimum soutěžících, pro výpočet $cPil$.

1. **kategorie ($cKat = 1,2 \text{ min: } 60$)**

Mistrovství světa, Mistrovství Evropy

2. **kategorie ($cKat = 1,1 \text{ min: } 15$)**

Mistrovství České republiky

3. **kategorie ($cKat = 1,05 \text{ min: } 35$)**

Mistrovství zemí pořádané jako FAI2 (jmenovitě: Německo, Rakousko, Itálie, Francie, Anglie)

Soutěže předmistrovství Evropy a předmistrovství světa (FAI2 PRE-MS a PRE-ME). ²

4. **kategorie ($cKat = 1 \text{ min: } 25$)**

FAI2 soutěže

5. **kategorie ($cKat = 0,65 \text{ min: } 15$)**

Pohár ZL

¹ při stejném výsledku více pilotů se P stanovuje jako průměrné umístění pilotů se stejným výsledkem

² Pokud se mistrovství zemí vyjmenovaných v kategorii skládají z více soutěží (seriál), pak každá tato soutěž spadá do kategorie 3.

1.2.2 Koeficient soutěže dle účasti $cPil$

Koeficient zohledňuje minimální počet budoucích pilotů na soutěži v dané kategorii. Bude-li skutečný počet budoucích menší, než stanovené minimum, budou celkové body do rankingů sníženy. Koeficient $cPil$ je vypočten následovně:

$$cPil = \frac{N}{N_{min}} \quad (2)$$

N - skutečný počet budoucích

N_{min} - kategorií stanovený minimální počet budoucích

V případě účasti alespoň minimálního stanoveného počtu pro danou kategorii, je $cPil = 1$.

1.2.3 Koeficient validity soutěže $cVal$

Validita soutěže je závislá na počtu dosažených bodů vítěze soutěže.

- Vítěz dosáhl 0 bodů $cVal = 0$
- Vítěz dosáhl 650 bodů $cVal = 0.5$
- Vítěz dosáhl 1500 bodů $cVal = 0.75$
- Vítěz dosáhl 2000 bodů $cVal = 1$

Mezi těmito hodnotami je $cVal$ spočtena lineární interpolací. Soutěž, ve které vítěz získá alespoň 2000 bodů, bude mít plný koeficient: $cVal = 1$. Pohár ZL má vždy $cVal = 1$.

1.2.4 Podmínky započtení výkonu a zařazení soutěže do kategorie

Aby mohla být soutěž započítána do rankingů, je potřeba splnit následující podmínky:

- do rankingů budou započteny pouze soutěže, jejichž výsledkové listiny budou do 14 dnů po skončení zaslány předsednictvu (na adresu sport@svazzl.cz) k započtení a zveřejnění
- musí být odletěno alespoň jedno platné kolo

2 Zápisy změn

- 18.04.2018 - úprava sekce 1.1, zavedení možnosti použití jednoho výkonu z předchozí sezony na základě rozhodnutí předsednictva v zápisu 3/2018. Toto pravidlo je platné od sezóny 2019.
- 19.10.2022 - úprava sekce 1 - definice pravidel výběru reprezentace. "Reprezentace XC může být rozšířena o další členy, mimo nomino- vaných žebříčkem (ranking XC), rozhodnutím předsednictva svazu ZL."