

Pravidla rankingu cross country

1. Účel

Účelem národního žebříčku (rankingu) je poskytnout přehled o výkonnosti českých cross country (dále jen XC) soutěžních pilotů. Ranking je základním kritériem pro výběr do státního reprezentačního týmu XC. V rankingu českých pilotů se může umístit pilot s českým občanstvím, českým pilotním průkazem nebo s trvalým bydlištěm na území ČR. Svoji příslušnost k ČR pro účely českého rankingu dává pilot najevo uvedením národnosti (angl. nation) ve výsledkové listině závodu zkratkou CZE.

Je v zájmu pilota upozornit SK na získané body do rankingu v případě nepřipsání do 30ti dnů od ukončení závodu nejdéle však do 31.12.

2. Celkové body v rankingu

Počet bodů započtených pilotovi do rankingu je dán součtem poloviny bodů započtených v minulém kalendářním roce (bez započtení jedné poloviny bodů z předminulého roku) a bodů započtených pilotovi z každého jednotlivého závodu. V případě, kdy pilot v kalendářním roce bodoval do rankingu ve více než třech závodech, budou mu započteny tři bodově nejlepší výkony:

$RC = RC50\% + R1 + R2 + R3$, kde:

RC – body v rankingu celkově

RC50% – 50% bodů započtených v minulém roce

R1, R2, R3 – nejlepší tři výkony v roce

3. Výpočet bodové hodnoty jednoho závodu

Výpočet bodové hodnoty umístění v soutěži se vypočítá podle vzorce:

$$R = cKategorie \times cPočetPilotů \times cValidita \times \frac{1}{2} \left(\frac{N-P}{N-1} + \frac{B-\frac{V}{4}}{V-\frac{V}{4}} \right)$$

kde:

- R - rankingové body přidělené pilotovi za závod
- B - body pilota v závodě
- V - body vítěze závodu
- N - počet pilotů v závodě
- P - umístění pilota v závodě v případě že stejného výsledku dosáhne více pilotů, pak P je průměrným umístěním pilotů se stejným výsledkem
- cKategorie - koeficient závodu, viz. "Rozdělení závodů do kategorií"
- cPočetPilotů - koeficient dle počtu závodníků, viz. "Snížení koeficientu závodu dle účasti"
- cValidita - koeficient validity soutěže, viz. "Validita závodu"

4. Podmínky pro započtení výkonu a zařazení do kategorie

Aby mohla být soutěž započítána do rankingu, musí splnit následující podmínky:

- musí sestávat ze standardních přeletových disciplín (neplatí pro ČPP)

- musí být odlétnuto alespoň jedno platné kolo (neplatí pro ČPP)
- scorovací systém použitý v závodě musí ohodnotit jednotlivá kola 1000 body, nebo méně pokud je snižená kvalita soutěžního dne/kola (neplatí pro ČPP)
- podkladem pro započtení bodů za umístění je oficiální výsledková listina soutěže

5. Rozdělení soutěží do kategorií

1. kategorie

- Finálový závod PWC nebo jednotlivý závod Evropské Tour Světového poháru (PWC)
koeficient: 100
požadovaný počet bodujících: Nfull = 80

2. kategorie

- Mistrovství Světa (MS)
- Mistrovství Evropy (ME)
koeficient: 90
požadovaný počet bodujících: Nfull = 80

3. kategorie

- Ostatní závody Světového poháru (PWC) nezahrnuté v první kategorii
- Mistrovství těchto zemí: Itálie, Německo, Švýcarsko, Francie, Rakousko, České Republiky.
koeficient: 80
požadovaný počet bodujících: Nfull = 70
(výjimka pro MČR: Nfull = 50)

Pokud se mistrovství zemí vyjmenovaných v kategorii 3 skládají z více závodů (seriál), pak každý tento závod spadá do kategorie 3.

4. kategorie

- Ostatní závody statusu „FAI 2“
- Jednotlivý závod České ligy
koeficient: 60 požadovaný počet bodujících: Nfull = 60
(výjimka pro jednotlivý závod České ligy: 35)

5. kategorie

- Ostatní závody
koeficient: 40
požadovaný počet bodujících: Nfull = 45

6. kategorie:

- Český Pohár Paraglidingu
koeficient: 50
požadovaný počet bodujících: Nfull = 50

6. Snižování koeficientu závodu dle účasti

Byli počet bodujících pilotů v závodě menší než je požadovaný počet bodujících stanovený pro danou kategorii, násobí se bodová hodnota závodu poměrem: skutečný počet bodujících pilotů / požadovaný počet bodujících pro danou kategorii, tedy:

$$cPočetPilotů = \frac{N}{Nfull}$$

kde:

N - počet pilotů v závodě

Nfull - požadovaný počet bodujících dle dané kategorie, viz výše.

Pokud v soutěži boduje alespoň požadovaný počet pilotů, potom $cPočetPilotů = 1$

7. Validita závodu

Validita závodu se určuje dle dosažených bodů vítěze podle níže uvedených pravidel

$$cValidita = \text{MAX} [1; (cValidita_{FTV=0} / (1-FTV))]$$

kde $cValidita$ - je výsledný koeficient validity soutěže

$\text{MAX} [x ; y]$ - je funkce maximální hodnota výrazu x nebo y

$cValidita_{FTV=0}$ - je hodnota koeficientu dle odstavce níže

FTV - je hodnota Fixed Total Validity použité v závodě

- Vítěz dosáhl 0 bodů => $cValidita_{FTV=0} = 0$
- Vítěz dosáhl 650 bodů => $cValidita_{FTV=0} = 0.5$
- Vítěz dosáhl 1500 bodů => $cValidita_{FTV=0} = 0.75$
- Vítěz dosáhl 2000 bodů => $cValidita_{FTV=0} = 1$

Mezi těmito určenými hodnotami bude validita konkrétního závodu spočtena lineární interpolací. Závod, ve kterém vítěz získá alespoň 2000 bodů, bude mít plný koeficient: $cValidita = 1$.

Český pohár paraglidingu má vždy koeficient $cValidita = 1$.

8. Platnost

Tato pravidla přijala sportovní komise svazu paraglidingu. Jsou platná od 1.1.2018