ODLUKA O USVAJANJU NOVOG MODELA BODOVANJA CRO CUP UTRKA

HRVATSKI SAVEZ DALJINSKOG PLIVANJA

1. Uvod i donošenje Odluke

Na temelju razmatranja dostavljenih prijedloga, Hrvatski savez daljinskog plivanja službeno prihvaća prijedlog novog modela bodovanja CRO CUP utrka koji je izradio i podnio predstavnik Komisije sportaša, Mauro Bobanović. Ovom Odlukom novi model bodovanja stupa na snagu te postaje službeni sustav vrednovanja rezultata za sezonsku ljestvicu CRO CUP-a.

2. Službena formula za izračun bodova

a) Osnovni model po komponentama:

$$B = \max\left(1,\ B_{max} \cdot \left(1 - \frac{T - T_1}{L}\right) - (m - 1) \cdot P\right)$$

gdje je:

- $B_{max} = 900 + 10 \cdot D$
- $P = \frac{0{,}05 \cdot B_{max}}{N}$

b) Cjeloviti oblik formule:

$$B = \max\left(1,\ (900 + 10 \cdot D) \cdot \left[1 - \frac{T - T_1}{L} - \frac{0{,}05 \cdot (m - 1)}{N}\right]\right)$$

B →	ukupni ostvareni bodovi natjecatelja
D →	duljina utrke u kilometrima
B_{max} →	maksimalni broj bodova utrke = 900 + 10 · D (npr. 10 km = 1.000 bodova)
T →	vrijeme natjecatelja u sekundama
T_1 →	vrijeme pobjednika utrke u sekundama
L →	propisani vremenski limit utrke u sekundama
m →	ostvareni plasman natjecatelja (1 za 1. mjesto, 2 za 2. mjesto...)
P →	dinamički penal po mjestu = $(0{,}05 \cdot B_{max}) / N$
N →	ukupni broj natjecatelja koji su službeno završili utrku unutar zadanog limita
max(1, ...) →	zajamčeni minimum, svaki natjecatelj unutar limita ostvaruje najmanje 1 bod

3. Pravila primjene

- **Vremenski limit:** natjecatelji s vremenom izvan limita ($T - T_1 > L$) ostvaruju 0 bodova.
- **DNF / DSQ:** natjecatelji koji odustanu ili budu diskvalificirani ostvaruju 0 bodova.
- **Varijabla N:** u izračun N ulaze isključivo natjecatelji koji su utrku završili unutar zadanog limita.

4. Maksimalni bodovi po dionicama (B_{max})

Dionica (D)	Formula izračuna	Maksimalni bodovi (B_{max})
3,00 km	900 + 10 · 3,00	930,0
3,75 km	900 + 10 · 3,75	937,5
4,00 km	900 + 10 · 4,00	940,0
5,00 km	900 + 10 · 5,00	950,0
6,00 km	900 + 10 · 6,00	960,0
7,50 km	900 + 10 · 7,50	975,0
10,00 km	900 + 10 · 10,00	1000,0

Predsjednik HSDP-a: