

HRVATSKI KINOLOŠKI SAVEZ

Ilica 61, 10000 Zagreb, tel: +385 1 4846124, fax : +385 1 4846124, email: hks@hks.hr

PRAVILNIK HKS-a

ZA NATJECANJA U FLYBALLU

1. siječnja 2016.

FEDERATION CYNOLOGIQUE INTERNATIONALE (AISBL)

Place Albert 1er, 13- B-6530 Thuin, tel: +32.71.59.12.38, fax: +32.71.59.22.29, internet: <http://www.fci.be>

Odjeljak I. OPĆE ODREDBE.....	3
1.01. Valjanost	
1.02 Opća pravila	
1.03 Rječnik pojmova	
1.04 Opći kriteriji	
1.05 Priprema ringa za natjecanje	
1.06 Dozvola za start i iznimke u određivanju visine prepreka	
1.07 Sudionici	
1.08 Prijava za natjecanje	
1.09 Raspored po divizijama	
1.10 Sastav i prijava sastava tima	
1.11 Visina prepreka	
1.12 FCI-ev svjetski rekord	
Odjeljak II. ORGANIZACIJA NATJECANJA.....	8
2.01 Dužnosti organizatora	
2.02 Dužnosti glavnog suca	
2.03 Dužnosti linijskih sudaca	
2.04 Dužnosti sudaca za boks	
2.05 Opća pravila natjecanja	
Odjeljak III. VRSTE NATJECANJA	12
3.01 Razigravanje (Round Robin, RR)	
3.02 Brzinske kvalifikacije (Speed Trial, ST)	
3.03 Jednostruka eliminacija (Single Elimination, SE) i dvostruka eliminacija (Double Elimination, DT)	
3.04 Broj pojedinačnih utrka	
Odjeljak IV. OPIS TEHNIČKE OPREME.....	12
4.01 Prepreke	
4.02 Flyball boks	
4.03 Loptice	
4.04 Oprema za pse	
DODATAK 1 Natjecateljski ring	
DODATAK 2 Boks za flyball	
DODATAK 3 Mjerenje	
DODATAK 4 Tehnički opis elektroničkog sustava za mjerenje	
DODATAK 5 Obrazac za prijavu novog svjetskog rekorda	

Odjeljak I. OPĆE ODREDBE

1.01. Valjanost

- (a) Ovaj pravilnik izrađen je prema Pravilniku za natjecanja u flyballu koji je Generalni komitet FCI-a usvojio na sjednici održanoj 13. 11. 2015. godine u Zagrebu.
- (b) Pravilnik HKS-a pisan je na hrvatskom jeziku na temelju engleskog izvornika FCI-eva Pravilnika za natjecanja u flyballu.

1.02 Opća pravila

- (a) Flyball je sportska disciplina u kojoj se 2 tima međusobno nadmeću u štafetnoj utrci. Svaki tim sastoji se od 4 para pas+vodič i najviše 2 rezervna para za moguće zamjene. U svakoj utrci u kojoj se nadmeću dva tima svaki pas mora samostalno i bez pomoći pretrčati preko četiri prepreke, naskokom na boks pokrenuti mehanizam koji izbacuje lopticu i vratiti se s lopticom pretrčavši u povratku preko istih četiriju prepreka. Pas koji u utrci pogriješi mora još jednom otrčati cijelu stazu. Pobjednik utrke je tim čija su četiri psa bez pogreške pretrčala stazu u vremenu kraćem od vremena suparničkog tima.
- (b) U ovoj disciplini mogu sudjelovati svi psi, a temeljni je cilj poticati kroz igru dobar odnos između vodiča i psa. U flyballu su najvažniji brzina, radosno trčanje i donošenje loptice, a posebno je važno pobrinuti se da utrke budu sigurne i da se izbjegnu ozljede pasa.
- (c) FCI od nacionalnih kinoloških organizacija (NKO) očekuje da potiču vježbanje flyballa u duhu i u skladu s pravilima FCI-a. Svrha je FCI-eva pravilnika za natjecanja u flyballu donošenje standarda prema kojima se odvijaju međunarodna natjecanja. Ovim pravilnikom utvrđuju se standardi za međunarodna natjecanja pod pokroviteljstvom FCI-a, suđenje na međunarodnim natjecanjima i oprema koja se na njima koristi. Nacionalne kinološke organizacije na temelju ovog pravilnika donose svoje pravilnike i propise koji se od FCI-eva pravilnika razlikuju samo onoliko koliko je to nužno zbog lokalnih specifičnosti.

1.03 Rječnik pojmova

- (a) Natjecanje. Događaj na kojem se klubovi i timovi međusobno natječu i koji se odvija u utvrđenom formatu i sukladno utvrđenim pravilima i propisima.

- (b) Dio natjecanja. Natjecanje može biti višedijelno, npr. podijeljeno na prijepodneвно i popodneвно natjecanje, preliminarne i finalne utrke, itd. Broj utrka na natjecanju uvijek se određuje unaprijed.
- (c) Utrka. Svaki put kad su na stazi dva tima spremna za međusobno nadmetanje, počinje nova utrka. Nova utrka počinje kad se sa staze povuku prethodna dva tima, a završava kada stazu napuste sadašnja dva tima.
- (d) Pojedinačna utrka. Jedna utrka sastoji se od više pojedinačnih utrka. Pojedinačna utrka počinje kad prvi od četiri psa u timu krene sa starta i završava kad sudac zviždaljkom označi kraj. Ako neku pojedinačnu utrku treba ponoviti, te dvije pojedinačne utrke računaju se kao jedna pojedinačna utrka.
- (e) Ring. Mjesto na kojem se odvija natjecanje u flyballu. Sastoji se od dvije natjecateljske staze koje se protežu od zaštitne ograde do startne/ciljne linije, dvije zone za startanje/dočekivanje pasa i obveznog razmaka između tih dviju staza i zona za startanje/dočekivanje pasa.
- (f) Proboj vremena (*breakout*). Proboj vremena događa se kad neki tim u natjecanju postigne bolje vrijeme od najboljeg vremena predviđenog za diviziju u kojoj se natječe.
- (g) Elektronički sustav za suđenje (EJS). Sustav koji se koristi za suđenje na natjecanjima (puni prikaz vidi u dodatku 4).

1.04 Opći kriteriji

- (a) U ringu u kojem se odvija natjecanje sudi najmanje jedan glavni sudac po izboru organizatora.
- (b) Dužnost glavnog suca na natjecanjima smiju obavljati samo glavni suci koje imenuje nacionalna kinološka organizacija.
- (c) Glavni sudac je autonoman u odlučivanju o utrkama u sklopu divizije ili divizija koje su mu dodijeljene na suđenje, a odluke donosi u skladu s važećim pravilnikom. Situacije koje nisu izričito predviđene u pravilniku rješavat će se u skladu s uputama i pravilima.
- (d) Osim glavnog suca, u ringu za natjecanje prisutna su i najmanje 2 linijska suca i 2 suca za boks.

1.05 Priprema ringa za natjecanje

- (a) Dužina jedne staze za utrku od startne linije do boksa iznosi 15,55 metara (Izvorno su sve dimenzije bile izražene u inčima, te su prenesene u metrički sustav izračunom na dvije decimale.) – vidi Dodatak 1.
- (b) Udaljenost od startne linije do prve prepreke iznosi 1,83 metra. Udaljenost između dvije prepreke u nizu iznosi 3,05 metara. Udaljenost od posljednje prepreke do flyball boksa iznosi 4,57 metara.
- (c) U pripremi ringa za natjecanje treba paziti da su obje staze identične dužine i potpuno paralelne. Razmak između dvije staze treba biti 5 metara (najveće dopušteno odstupanje je do 1 metra), s time da se razdaljina mjeri na dvije paralelne točke na sredini staza.

- (d) Površina staze mora biti sigurna podloga koja nije skliska, neravna ni oštra. Za natjecanja koja se ne odvijaju na travi ili pijesku organizator mora osigurati tepih.
- (e) Ispred natjecateljske staze je zona za startanje/dočekivanje pasa koja mora biti duga najmanje 15,5 metara. Preglednim oznakama označene su različite udaljenosti od startne linije.
- (f) Prostor iza flyball boksa omeđen je zaštitnom ogradom koja mora biti visoka najmanje 60 cm i najmanje 1,52 m udaljena od linije boksa. Na tom prostoru između linije boksa i zaštitne ograde za vrijeme utrke na tlu ne smije biti ničega. Zaštitna ograda postavlja se zato da loptica koju pas nije uspio uzeti ne odleti predaleko i zato da bi suci za boks mogli bez ometanja pratiti što se događa na boks.

1.06 Dozvola za start i iznimke u određivanju visine prepreka

- (a) Na međunarodnom natjecanju koriste se prepreke čiju visinu određuje Nacionalna kinološka organizacija u skladu s pravilnikom FCI-a, ali glavni sudac ima pravo u bilo kojem trenutku odlučiti da će ponovno premjeriti psa. U slučaju da glavni sudac ponovnim mjerenjem utvrdi da visina psa ne odgovara visini koja je u prijavi navedena kao visina prepreke koju pas preskače, tim mora nastaviti natjecanje na preprekama čija visina odgovara ponovno izmjerenoj visini psa.
- (b) Prijavom na natjecanje vlasnik psa potvrđuje da je njegov pas zdrav i dobrog zdravstvenog stanja te da je sposoban za sudjelovanje u flyball natjecanju.
- (c) Visina prepreka na međunarodnim natjecanjima određuje se prema visini psa koja se mjeri na sljedeći način: na prednjoj nozi psa mjeri se dužina podlaktice odnosno lakatne kosti od lakta do graškaste kosti – malog koštanog ispupčenja na samom početku zapeščajne kosti odnosno šaplja (vidi Dodatak 3) u položaju u kojem je šaplje pod kutem od 90° u odnosu na podlakticu.

Pse koji bi prema tako izmjerenoj dužini podlaktice trebali preskakati prepreke niže od 35 cm moraju izmjeriti najmanje dva različita suca. Visina prepreke niža od 35 cm odobrava se samo u slučaju da se izmjere sudaca podudaraju. Za vrijeme mjerenja pasa, na prostoru za mjerenje smije biti prisutan samo jedan vodič sa psom.

Pas kojeg sudac zadužen za mjerenje ne može izmjeriti na natjecanju će morati preskakati prepreke maksimalne visine od 35 cm.

Visina prepreka određuje se prema dužini podlaktice prema dolje prikazanoj tablici. Ako je dužina podlaktice točno na granici između dvije visine prepreka, pas će preskati prepreke manje visine – npr. pas kojem je dužina podlaktice izmjerena na 12,5 cm preskakat će prepreke visine 22,5 cm, ali ako je dužina podlaktice izmjerena na 12,6 cm, pas će preskakati prepreke visine 25,0 cm.

DUŽINA PODLAKTICE	VISINA PREPREKA
10,00 cm	17,5 cm
11,25 cm	20,00 cm
12,50 cm	22,25 cm
13,75 cm	25,0 cm
15,00 cm	27,5 cm
16,25 cm	30,0cm
17,50 cm	32,5 cm
	35,0 cm

1.07 Sudionici

- (a) U natjecanju smiju sudjelovati psi koji su na dan natjecanja stari najmanje 15 mjeseci. Svi psi moraju biti čipirani ili tetovirani.
- (b) Podrazumijeva se da su psi i vodiči ispravno trenirali flyball i da mogu otrčati utrku na način koji je za njih siguran.
- (c) Od vodiča se očekuje primjereno ponašanje. Neprihvatljivo ponašanje prema psu ili ljudima povlači za sobom trenutačnu diskvalifikaciju od strane glavnog suca, a moguće su i druge sankcije.
- (d) Ako se neki pas bez povoda ponaša agresivno prema drugom psu ili vodiču u bilo kojem trenutku natjecanja, glavni sudac će tog psa udaljiti s natjecanja.
- (e) Kuje u tjeranju na natjecanju u flyballu ne smiju biti prisutne ni u ringu ni oko ringa.

1.08 Prijava za natjecanje

- (a) Prijava za natjecanje šalje se pismeno organizatoru u roku zadanom za prijavu. Organizator će svakom timu poslati potvrdu da je prijava zaprimljena uz upute i podatke o ostalim prijavljenim timovima i njihovim referentnim vremenima.
- (b) Iznos prijavnine određuje se slobodno prema pravilima zemlje u kojoj se održava natjecanje i mora biti jasno naveden na prijavnici.

- (c) Tim koji se prijavio za natjecanje dužan je platiti prijavninu. Prijava je valjana tek nakon što tim uplati prijavninu.
- (d) Nakon prijave timovi moraju poslati podatak o svojem najboljem vremenu i taj podatak služi kao referenca za raspoređivanje prijavljenog tima u određenu diviziju.

1.09 Raspored po divizijama

- (a) Kancelarija organizatora natjecanja raspoređuje timove u divizije prema prijavljenim vremenima.
- (b) Kancelarija organizatora natjecanja nastoji rasporediti timove tako da su međusobne utrke unutar divizije što ravnopravnije.

1.10 Sastav i prijava sastava tima

- (a) Tim koji se prijavljuje na natjecanje sastoji se od najviše šest pasa i vodiča, trenera i osobe na boksu.
- (b) Tim koji sudjeluje u utrci sastoji se od četiri psa s vodičima. Rezervni psi moraju ostati izvan ringa.
- (c) Prije početka prve pojedinačne utrke linijskom sucu treba dati popis imena pasa koji sudjeluju u utrci.
- (d) U slučaju da je potrebna zamjena, linijskom sucu treba predati novi popis. U slučaju da neki tim ne preda popis novog sastava na vrijeme, automatski gubi tu pojedinačnu utрку.

Nije dopušteno mijenjati pse nakon neispravnog starta, osim u slučaju ozljede psa. U tom slučaju je dopušteno zamijeniti ozlijeđenog psa, ali taj ozlijeđeni pas više ne smije sudjelovati u nastavku natjecanja.

1.11 Visina prepreka

- (a) Visina prepreka za cijeli tim određuje se prema visini najmanjeg psa koji sudjeluje u pojedinačnoj utrci izmjerenoj u skladu s uputama u točki 1.06 (c) ovog pravilnika.
- (b) Najniža moguća visina prepreka je 17,5 cm, a najviša 35 cm. U ukupnu visinu prepreke računa se i eventualni zaštitni sloj na vrhu. Visina prepreka provjerava se kad one stoje na ravnoj površini. Dopuštena margina je 0,5 cm.
- (c) Svaki tim je sam odgovoran za to da osigura odgovarajuću visinu prepreka.

1.12 FCI-ev svjetski rekord

- (a) FCI-ev svjetski rekord je najbrže vrijeme koje postigne tim službeno priznat od strane neke nacionalne kinološke organizacije na natjecanju koji priređuje nacionalna kinološka organizacija.

- (b) Da bi najbolje postignuto vrijeme bilo priznato kao svjetski rekord, mora biti postignuto na natjecanju na kojem se poštuju sva FCI-eva pravila za flyball, a glavni sudac je službeno priznat kao sudac za flyball od strane nacionalne kinološke organizacije.
- (c) Kad se postigne novi rekord, natjecanje se prekida kako bi glavni sudac provjerio jesu li poštovani svi uvjeti iz FCI-evih pravila kojima se regulira priznavanje svjetskog rekorda. Formular o svjetskom rekordu (Dodatak 5) potom se šalje u nacionalnu kinološku organizaciju predsjedniku povjerenstva za flyball.

Rekord će biti priznat kad ga potvrdi povjerenstvo za flyball.

Bez navedenih provjera, rekord ne može biti priznat.

Odjeljak II. ORGANIZACIJA NATJECANJA

2.01 Dužnosti organizatora

Međunarodna natjecanja u flyballu mogu organizirati samo klubovi koje priznaje nacionalna kinološka organizacija. Organizator natjecanja dužan je:

- (a) osigurati odgovarajući prostor za natjecanje u flyballu. Natjecateljski ring mora biti pripremljen na način koji ne dovodi u opasnost ni pse ni vodiče
- (b) imenovati osobu koja je odgovorna za organizaciju cijelog natjecanja. Glavna dužnost voditelja natjecanja jest paziti da se poštuju sva pravila flyballa prije, za vrijeme i nakon natjecanja. Voditelj natjecanja mora u svakom trenutku biti dostupan osoblju koje radi u kancelariji organizatora i sucima
- (c) izraditi vremenski raspored koji omogućuje normalno odvijanje natjecanja
- (d) uputiti poziv sucima u skladu s nacionalnim pravilima
- (e) uputiti poziv drugim osobama koje će biti u ringu i pobrinuti se da te osobe budu prisutne u ringu
- (f) odabrati najmanje jednu osobu koja će obavljati poslove kancelarije za to natjecanje.

2.02 Dužnosti glavnog suca

- (a) Prije početka natjecanja glavni sudac, eventualno uz pomoć voditelja natjecanja, provjerava kako je pripremljen natjecateljski ring i treba li ispraviti eventualne nepravilnosti. Glavni sudac mora provjeriti jesu li ispravno postavljene prepreke i funkcionira li ispravno elektronički sustav za suđenje.
- (b) Glavni suci koje je za to zadužio organizator izmjerit će pse za koje ne postoji utvrđena visina prepreka prema uputama navedenim u točki 1.06.
- (c) Glavni sudac zauzima položaj ispred startne zone između dviju natjecateljskih staza. Stoji na mjestu odakle može dobro pratiti utrku a da pritom ne ometa ni pse ni vodiče.

- (d) Na završetku pojedinačne utrke, sudac jasnim signalom pokazuje koji je tim pobijedio u toj pojedinačnoj utrci. U slučaju bilo kakve sumnje u ishod, savjetuje se s linijskim sucima i tek tada donosi odluku.

Nije dopušteno umjesto sudačke odluke koristiti video snimku da bi se odredio pobjednik pojedinačne utrke.

2.03 Dužnosti linijskih sudaca

- (a) Linijski suci su smješteni uz početak staze u ravnini startne linije, jedan nasuprot drugome. Dužnost im je bilježiti vrijeme, pratiti koji su psi uspješno završili utrku i odrediti koji pas mora ponoviti utrku. Linijski sudac zadužen je samo za svoju natjecateljsku stazu.
- (b) Ako se linijski sudac ne slaže s odlukom glavnog suca o pobjedniku utrke, dužan je to odmah i na diskretan način priopćiti glavnom sucu koji će tada donijeti svoju konačnu odluku. Linijski sudac bilježi postignuto vrijeme, koji je tim pobijedio, koji izgubio ili neriješen rezultat na posebnu listu rezultata. U slučaju da je tim istrčao utrku brže od prijavljenog referentnog vremena (probio vrijeme), taj podatak treba jasno zabilježiti na listi rezultata.
- (c) Linijski sudac ili sudac na boksu moraju jasno signalizirati koji pas zbog pogreške mora ponoviti utrku. Dužnost je vodiča psa koji je pogriješio da vidi taj signal i pobrine se da njegov pas ponovno istrči stazu. Ako je jedan tim u međuvremenu završio utrku, glavni sudac može odlučiti da drugi tim ne mora ponavljati utrku.
- (d) Moguće pogreške zbog kojih se utrka ponavlja:
- (i) prvi pas u timu ne smije prijeći startnu liniju prije nego što počne odbrojavanje vremena
 - (ii) prerana izmjena: pas ne smije prijeći preko startne/ciljne linije bilo kojim dijelom tijela dok kroz startnu/ciljnu liniju bilo kojim tijelom ne prođe pas koji je trčao prije njega
 - (iii) pas nije preskočio prepreku
 - (iv) pas se na ciljnu liniju nije vratio s lopticom u ustima
 - (v) u slučaju da vodič ili neki njegov predmet prijeđe startnu/ciljnu liniju za vrijeme dok psi trče, osim u slučaju da vodič mora podići prevrnutu prepreku ili uzeti izgublenu lopticu
 - (vi) u slučaju da pas nije prenio lopticu preko svih pepreka
- (e) Mjerenje vremena:
- (i) linijski sudac upravlja elektroničkim sustavom za suđenje na stazi za koju je zadužen
 - (ii) pogledom prati trčanje i izmjene pasa, za slučaj da je ishod utrke koji daje elektronički sustav za suđenje iz nekog razloga sporan ili u slučaju da elektronički sustav za suđenje nije zabilježio pogrešku

2.04 Dužnosti sudaca za boks

- (a) Svaki tim bira osobu koja je dobro upućena u pravila flyballa i koja će služiti kao sudac na boks.
- (b) Dužnost je suca uz boks pratiti je li osoba na boks (box loader) počinila neku pogrešku od trenutka kad pas prijeđe posljednju prepreku do trenutka kad pas skoči na boks.
- (c) Ako sudac uz boks primijeti pogrešku, signalizirat će to podizanjem zastavice.
- (d) Moguće pogreške su neispravan položaj tijela, pas nije pokrenuo mehanizam na boks, osoba na boks je zakasnila postavljajući lopticu u boks itd.

2.05 Opća pravila natjecanja

- (a) Zagrijavanje i prijava
 - (i) Organizator određuje maksimalno vrijeme za postav i zagrijavanje timova. Zadano vrijeme počinje od trenutka kad timovi iz prethodne utrke izađu iz ringa. Organizator će maksimalno vrijeme odrediti prema broju utrka i vremenskom rasporedu. Najčešće se timovima dodjeljuje najviše 3 minute za pripremu i zagrijavanje prije utrke, ali moguće je da organizator odredi i kraće vrijeme.

Zagrijavaju se samo psi koji su prijavljeni za utrku.
 - (ii) Ako je nakon isteka vremena predviđenog za zagrijavanje na stazi prisutan samo jedan tim spreman za početak utrke, a na drugoj stazi se nije pojavio nitko iz suparničkog tima, prisutan tim se automatski proglašava pobjednikom svih pojedinačnih utrka. Međutim, pobjednički tim mora otrčati minimalni broj pojedinačnih utrka da bi dobio tu utrku.
 - (iii) U slučaju da član tima koji kasni obavijesti glavnog suca o razlozima kašnjenja prije isteka 3 minute predviđene za zagrijavanje, glavni sudac može odlučiti pričekati još neko vrijeme. Ako glavni sudac odluči pričekati da stigne i ostatak tima, prisutni članovi tima moraju sve pripremiti tako da utrka može početi čim se pojavi i ostatak tima.
- (b) U slučaju da neki sudionik (pas ili vodič) ometa protivnički tim, automatski gubi tu pojedinačnu utrku. Ako je potrebno, glavni sudac može u bilo kojem trenutku prekinuti pojedinačnu utrku i proglasiti pobjedu drugog tima. Bacanje loptica ili drugih igračaka radi motiviranja psa u dolasku unutar zone od 15,5 metara (vidi točku 1.05) od ciljne linije ometa pse, te je stoga zabranjeno i tijekom zagrijavanja i tijekom utrke. U ringu su također zabranjeni hrana i pištave igračke. Dopušteno je imati pri ruci običnu vodu.
- (c) Start: znak za start može biti vizualan, zvučan ili kombinacija te dvije vrste signala. Startu prethode najmanje dva jasno prepoznatljiva signala od kojih svaki traje točno jednu sekundu. Prvi pas u timu ne smije nijednim dijelom tijela prijeći preko startne linije prije početka mjerenja vremena utrke. U slučaju neispravnog starta, start se ponavlja. Oba tima imaju pravo na još jedan pokušaj ispravnog starta. Moguća su ukupno tri pokušaja starta. Ako neki tim i u drugom pokušaju ima neispravan start, prvi pas tog tima mora ponoviti utrku.

U natjecanjima s jednostrukom (*single elimination*) ili dvostrukom eliminacijom (*double elimination*) jedan tim smije imati samo jedan neispravan start u utrci (ne u pojedinačnoj utrci nego ukupnoj utrci).

- (d) Izmjene: pas smije prijeći startnu liniju tek kad je pas koji je trčao prije njega prešao preko ciljne linije bilo kojim dijelom tijela.
- (f) Svaki pas mora preskočiti preko svih četiriju prepreka na stazi, pokrenuti mehanizam boksa i uhvatiti lopticu izbačenu iz boksa. Zatim se mora vratiti s lopticom preskočivši preko svih četiriju prepreka i prenijeti lopticu preko ciljne linije. Pas koji pritom pogriješi mora ponovno trčati sve dok ispravno ne otrči cijelu stazu ili dok sudac ne zaključi utrku. Psi koji su na stazi pogriješili ponavljaju trk nakon što stazu otrče sva četiri psa, a trk ponavljaju istim redoslijedom kojim su prvi put trčali.
- (g) Za vrijeme pojedinačne utrke uz boks smije biti samo jedna osoba koja boks puni lopticama (*box loader*). Osim za vrijeme zagrijavanja ili u situacijama kad mora vratiti izgublenu lopticu ili mora uzeti još loptica za pojedinačnu utrku koja je u toku, osoba na boksu mora stajati iza boksa u uspravnom položaju i smije samo verbalno poticati pse i to na način koji ne ometa protivnički tim. U trenutku kad se pas sprema preskočiti posljednju prepreku prije boksa, osoba na boksu mora biti u uspravnom položaju, a sve loptice osim loptice u otvoru boksa moraju biti skrivene pogledu psa. Iz obzira prema protivničkom timu, osoba na boksu zadržat će se u uspravnom položaju sve dok glavni sudac ne odluči o ishodu pojedinačne utrke. Ako po ocjeni glavnog suca osoba na boksu prekrši bilo koje od ovih pravila, glavni sudac može dodijeliti pobjedu u toj pojedinačnoj utrci drugom timu. Ako se dogodi da zbog tehničke pogreške boks zakaže u toku pojedinačne utrke, osoba na boksu mora stati ispred boksa. Glavni sudac tada prekida utrku da bi pregledao boks. Ako sudac utvrdi da je boks zaista zakazao, ta pojedinačna utrka će se ponoviti. Ako utvrdi da je boks ispravan, taj tim gubi tu pojedinačnu utrku. Ako tijekom jedne utrke isti boks zakaže i drugi put, taj tim gubi tu pojedinačnu utrku.
- (h) Ako pas koji sudjeluje u utrci onečisti ring za vrijeme pojedinačne utrke, tim gubi tu pojedinačnu utrku. Ako se to dogodi prije početka pojedinačne utrke, tim gubi tu sljedeću pojedinačnu utrku. Ako se to dogodi nakon što je utrka završena, tim automatski gubi prvu pojedinačnu utrku u sljedećoj utrci.
- (i) Ako tijekom utrke neka prepreka iz bilo kojeg razloga padne, psi moraju pretrčati i tu srušenu prepreku kao da ona stoji uspravno. Glavni sudac će ocijeniti koliko je ta situacija opasna za pse i odlučiti treba li ponoviti tu pojedinačnu utrku. U slučaju da situaciju ocijeni opasnom, glavni sudac prekida utrku i ta će se pojedinačna utrka ponoviti.
- (j) *Breakout* odnosno vrijeme određeno kao proboj vremena za pojedinu diviziju određuje se tako da se od najboljeg vremena u toj diviziji oduzme 0,5 ili 1 sekunda. Ako je vrijeme najbolje plasiranog tima 20 sekundi ili manje, proboj vremena određuje se oduzimanjem 0,5 sekundi. Ako je vrijeme najbolje plasiranog tima veće od 20 sekundi, u toj diviziji se proboj vremena određuje oduzimanjem 1 sekunde od najboljeg vremena. U najbržoj diviziji nema proboja vremena. Tim koji u nekoj pojedinačnoj utrci probije vrijeme zadano za tu diviziju, automatski gubi tu pojedinačnu utrku. Ako se na istom natjecanju to dogodi tri puta, taj tim gubi sve sljedeće utrke, ali smije nastaviti natjecanje sve do eliminacije ako se natječe fer i prema pravilima (drugim riječima, premda je tim diskvalificiran, smije nastaviti utrke koje će se smatrati demonstracijskim utrkama s obzirom na to da ih je zbog proboja vremena već izgubio bez obzira na to što neku utrku može otrčati brže od protivničkog tima ili bez pogreške za razliku od protivničkog tima).
- (k) Kad neki tim preda utrku, drugi tim mora otrčati minimalan broj pojedinačnih utrka kao da je tim koji je predao utrku prisutan na svojoj stazi.
- (i) U ringu iz svakog tima može biti prisutno najviše 10 osoba. Od tog broja iza linijskog suca s unutarnje strane ograde smiju stajati samo 3 osobe. Te osobe ne smiju ni na koji način ometati linijskog suca i moraju se utišati ili napustiti ring ako se to od njih zatraži. U slučaju ponovnog upozorenja, glavni sudac može odlučiti da taj tim gubi pojedinačne utrke.

Odjeljak III. VRSTE NATJECANJA

3.01 Razigravanje (Round Robin, RR)

- (a) Svaki tim se natječe protiv svih ostalih timova u istoj diviziji. Pobjeda donosi 2 boda, izjednačeni rezultat donosi 1 bod, a poraz 0 bodova. Pobjednik razigravanja je tim koji je osvojio najviše bodova. Ako dva tima imaju izjednačen zbroj bodova, pobjednik je tim koji je postigao najbolje vrijeme. Ako dva tima postignu isto najbolje vrijeme, računa se drugo najbolje postignuto vrijeme i tako dalje.

3.02 Brzinske kvalifikacije (Speed Trial, ST)

- (a) Tim se natječe protiv nekog drugog tima u istoj diviziji. Obično se jedan tim ne mora natjecati protiv svih ostalih timova. Nakon završetka svih potrebnih pojedinačnih utrka, rezultati se računaju prema najboljem postignutom vremenu. U slučaju da više timova ima isto najbolje vrijeme, računa se drugo najbolje postignuto vrijeme.

3.03 Jednostruka eliminacija (Single Elimination, SE) i dvostruka eliminacija (Double Elimination, DT)

- (a) U sustavu jednostruke eliminacije, tim koji je izgubio utrku ispada iz daljnjeg natjecanja, a pobjednik utrke ide dalje.
- (b) U sustavu dvostruke eliminacije, tim koji je izgubio utrku ne ispada iz natjecanja nego će dobiti priliku za još jednu utrku.

3.04 Broj pojedinačnih utrka

- (a) Na početku natjecanja objavljuje se koliko svaka utrka ima pojedinačnih utrka. Taj se broj tijekom natjecanja može i promijeniti ako je to potrebno radi boljeg odvijanja natjecanja, ali samo ako se s tom odlukom slože kapetani svih natjecateljskih timova. Nekoliko primjera raznih formata natjecanja s različitim brojem pojedinačnih utrka:
- (i) 3 pojedinačne utrke: jedna utrka sastoji se od 3 pojedinačne utrke
 - (ii) 5 pojedinačnih utrka: jedna utrka sastoji se od 5 pojedinačnih utrka
 - (iii) bolji od 3 (Bo3): utrka je završena kad jedan tim pobijedi u 2 pojedinačne utrke, ali moguće je da se trče i sve tri pojedinačne utrke
 - (iv) bolji od 5 (Bo5): utrka je završena kad jedan tim pobijedi u 3 pojedinačne utrke.

U razigravanju (RR) i brzinskim kvalifikacijama (ST) uglavnom se trče 3, 4 ili 5 pojedinačnih utrka.

Odjeljak IV. OPIS TEHNIČKE OPREME

4.01 Prepreke

- (a) Organizator natjecanja za svaku natjecateljsku stazu mora osigurati komplet od 4 tehnički besprijeorne prepreke i eventualno potrebne rezervne prepreke. Prepreke na dvjema različitim stazama u istom ringu

moraju biti različite boje (po mogućnosti, jedne su plave, a druge crvene). Unutarnja strana svih prepreka mora biti bijele boje.

- (b) Širina prepreke između dva nosača iznosi 61 cm (najveće dopušteno odstupanje je 1 centimetar), a nosači ne smiju biti viši od 90 cm niti niži od 60 cm.
- (c) Prepreke moraju biti izrađene od materijala koji mogućnost ozljede pasa svodi na minimum. Gornja letvica na prepreci može biti pokrivena mekim zaštitnim materijalom.
- (e) Visina prepreke podešava se u razmacima od 2,5 cm. Najniža je moguća visina prepreke 17,5 cm, a najviša 35 cm.

4.02 Flyball boks (vidi dodatak 2)

- (a) Svaki tim donosi svoj flyball boks na utrku. Boks mora biti tehnički besprijekoran i siguran za korištenje. Boks za flyball mora odgovarati sljedećim specifikacijama:
 - (i) Boks mora biti opremljen isključivo mehaničkim uređajem za izbacivanje loptice. Kad se taj mehanizam pokrene, loptica ima slobodan neprekinuti let od najmanje 60 cm u smjeru startne linije, računajući od točke iz koje je izbačena (otvora za lopticu). To vrijedi za sve otvore na boks.
 - (ii) Dimenzije boksa ne smiju prijeći propisane vrijednosti 77cm x 61cm x 46 cm (D x Š x V) (moguće je jedino povećati dimenzije platforme na kojoj stoji osoba na boks). Dimenzije boksa ne smiju premašiti zadane vrijednosti ni u jednom trenutku tijekom pojedinačne utrke, a to se odnosi i na eventualne dodatne elemente boksa. Dopušteno je opremiti boks neklizajućim materijalom i učvrstiti ga podupiračima na vanjskom terenu, ali svi ti dodaci ne smiju povisiti boks za više od 1,25 cm.
 - (iii) Na prednjoj strani boksa ne smije biti oštih bridova ni bilo kakvih izbočenja na kojima bi se pas mogao ozlijediti. Suci imaju pravo proglasiti neki boks nesigurnim i stoga neupotrebljivim.

4.03 Loptice

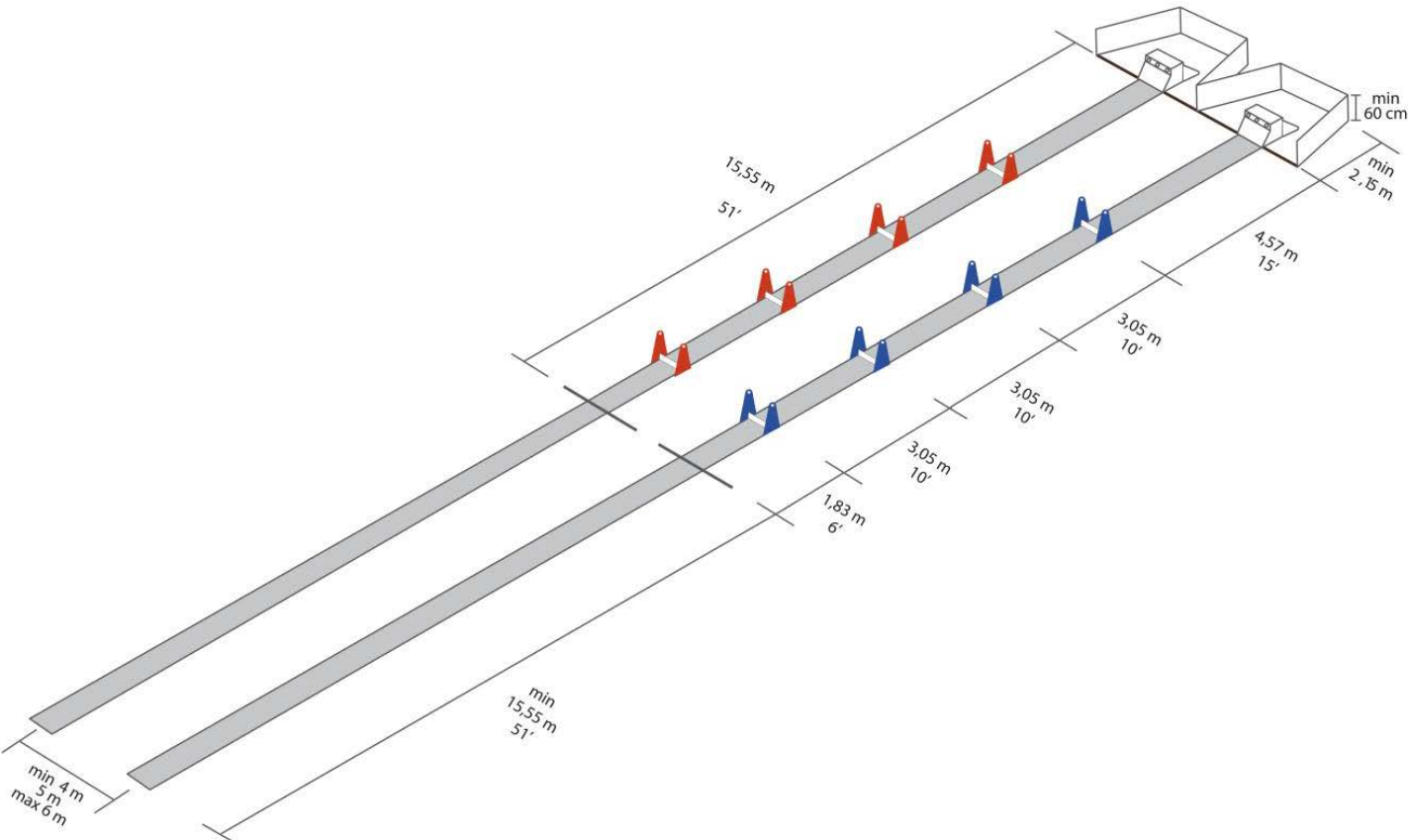
- (a) Sve loptice moraju odskakivati i kotrljati se poput teniskih loptica.

4.04 Oprema za pse

- (a) Na psu smije biti samo obična fiksna ogrlica ili orma (oprsnica) bez ikakvih dodataka.
- (b) U natjecateljskom ringu nisu dopuštene davilice, ogrlice s bodljama, elektroničke ogrlice i slično.
- (c) Psi smiju imati zaštitni zavoj na nozi.

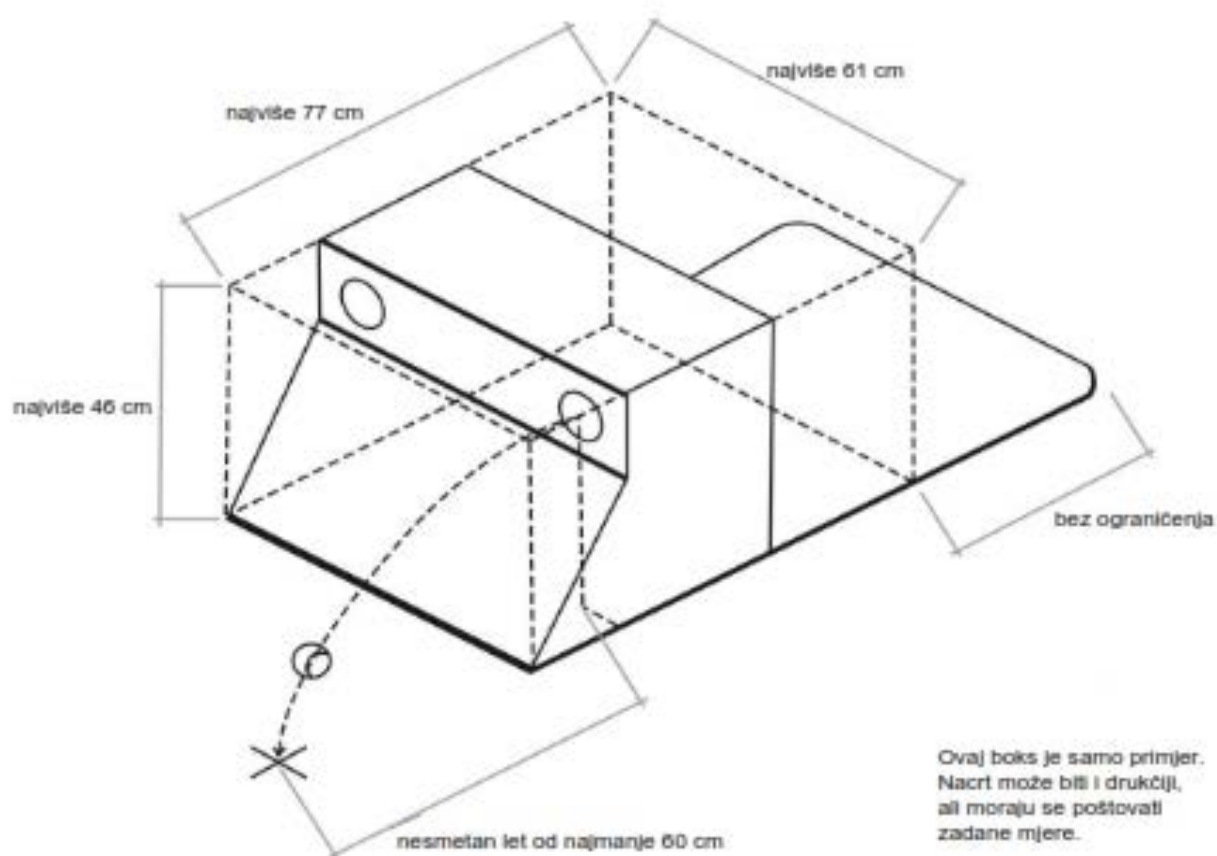
DODATAK 1

Natjecateljski ring



DODATAK 2

Boks za flyball



DODATAK 3

Mjerenje



DODATAK 4

Tehnički opis elektroničkog sustava za suđenje (EJS)

Za mjerenje vremena u utrkama i za ocjenu točnosti starta i izmjena koristi se elektronički sustav za suđenje (EJS). Nužne komponente tog sustava su semafor koji zadaje sekvencu startanja psa i dva para vratnica opremljenih sensorima. Na posebnom displeju pokazuje se vrijeme postignuto na pojedinoj stazi. Senzorne ploče elektroničkog sustava za suđenje moraju biti postavljene tako da su senzori koji bilježe start postavljeni točno na startnu/ciljnu liniju, a senzori koji bilježe dolazak na cilj na strani su bliže boksu. Vratnice sa sensorima moraju biti razmaknute najmanje 120 cm i najviše 150 cm. Semafor se postavlja između dvije natjecateljske staze tako da ne ometa utrku i da je jasno vidljiv svim sucima i natjecateljima, uključujući i osobu na boksu.

Komponente sustava moraju odgovarati sljedećim vrijednostima:

Senzori:

- najniži snop mora biti najviše 203 mm od tla
- najviši snop ne smije biti niže od 711 mm
- maksimalni vertikalni razmak između snopova 101 mm
- senzori za pogreške u izmjenama moraju biti udaljeni 152 mm od startne/ciljne linije u smjeru prve prepreke
- ako se koriste dva stupa sa senzorskim snopovima, snopovi moraju biti na istoj visini
- moraju pokrivati razmak od najmanje 150 cm

Semafor:

- najdonje svjetlo mora biti najmanje 60 cm iznad tla
- semafor mora imati posebno svjetlo za svaku stazu koje pokazuje neispravnu izmjenu i neispravan start
- u sekvenci za startanje iznad zelenog svjetla moraju biti najmanje tri žuta svjetla (ili jedno crveno i dva žuta svjetla)
- na semaforu mora postojati i posebno svjetlo za svakog psa koje pokazuje koji je pas pogriješio u pojedinačnoj utrci
- mora postojati i neka oznaka koja sucu govori da je sustav spreman za rad kako bi sudac mogao dati znak za start

Preciznost:

- sustav za mjerenje vremena mjeri vrijeme pojedinačne utrke na tisućinku sekunde
- sustav za mjerenje vremena pokazuje vrijeme najmanje u stotinkama (xxx.xx)
- vrijeme se može zaokružiti na stotine ako se tisućinke preračunavaju u stotine sekunde
- ako je na obje staze postignuto isto vrijeme, pokazuje se neriješen rezultat
- preciznost sustava za mjerenje vremena mora biti do 3ms (računajući sve komponente)
- sustav za mjerenje vremena ima preciznost do 3 ms za vrijeme duže od 60 sekundi (50 ppm)
- sustav za mjerenje vremena na identičan način mjeri vrijeme na obje staze preciznošću do 2 ms iznad 60 sekundi
- električki interval senzora ne smije biti veći od 2 ms, a u slučaju skena interval ne smije biti duži od 1 ms
- senzori sustava za mjerenje vremena namješteni su tako da predmet koji se horizontalno kreće između senzora brzinom od 15,25 m/s prekida oba snopa istovremeno ili 1 prekid/ms, ovisno o tome što je brže (to znači da s horizontalnim razmakom od 152 mm, brzina od 15,25 m/s znači da predmet prekida snop na oba stupa u vremenu od 0,01 sekunde – 0,001 je manje – računa se na 1/ms)

Rad sustava:

- sustav mora biti spreman prije starta pojedinačne utrke
- glavni sudac ili druga za to zadužena osoba sustavu daje znak za početak
- ako senzori nisu pravilno postavljeni, sustav ne dopušta početak utrke
- tipku START pokreće glavni sudac ili linijski sudac
- sustav aktivira sekvencu u kojoj se u intervalima od 1,0 sekunde pale crveno svjetlo i žuta svjetla, i na kraju zeleno svjetlo
- zeleno svjetlo signalizira da je počelo mjerenje vremena
- ako je senzorski snop prekinut prije nego što je započelo mjerenje vremena, pali se znak za neispravan start
- stup sa sensorima koji je bliži startnoj/ciljnoj liniji služi kao senzor za start/cilj
- stup sa sensorima koji je bliži prvoj prepri služi kao senzor za izmjene
- nakon početka mjerenja vremena, uređaj pokazuje novo postignuto vrijeme sa svakim prolaskom pokraj senzora (bio taj prolazak ispravan ili neispravan)
- nakon svakog prekidanja ili prolaska pokraj senzorskog snopa za izmjene, senzorski snop za start/cilj u mirovanju je 2 sekunde

- ako se senzorski snop za start/cilj prekine dok je u stanju „mirovanja“, registrira se neispravna izmjena i taj signal traje najmanje 2 sekunde
- glavni sudac ili druga za to zadužena osoba sustavu daje znak za kraj pojedinačne utrke.
- nakon završetka pojedinačne utrke, postignuta vremena prikazana na displeju ne mogu se mijenjati (sustav ne registrira eventualne signale senzorskih snopova)
- kad su svi potrebni podaci registrirani u mjernoj tablici (postignuta vremena) sustav dobiva signal da je spreman za novu pojedinačnu utrku
- glavni sudac ne može dati znak za novu pojedinačnu utrku dok mjerna tablica ne signalizira sustavu da je spreman za novu utrku.

DODATAK 5 Obrazac za prijavu novog svjetskog rekorda

Da bi novi rekord bio priznat, mora biti postignut na natjecanju koje se odvija u skladu sa svim propisima FCI-a i na kojem sudi sudac službeno priznat od strane nacionalne kinološke organizacije.

Prije nastavka natjecanja moraju biti ostvarena sva pravila iz točke 1.12 FCI-eva pravilnika za natjecanja u flyballu.

Datum:..... Natjecanje, mjesto, država:.....

Ring br..... Divizija:..... Utrka br..... Podloga.....

Glavni sudac:..... Osoba odgovorna za organizaciju:.....

Postignuto vrijeme:

Tim:..... FCI organizacija:

Visina prepreka (cm):..... Kapetan tima:..... Osoba na boksu:.....

Ime psa	Pasma	Visina prepreka	Broj licence	Vodič

Radi priznavanja rekorda glavni sudac je provjerio i izmjerio:

Provjera staze

.... dužina staze

....visina prepreka

....ispravnost elektronskog sustava za suđenje

Provjera boksa

....ujednačenost izbacivanja loptice iz svih otvora

....položaj

....dimenzije boksa

Ostalo:.....

Ja kao glavni sudac ovime potvrđujem da sam provjerio i potvrđujem da su poštovana sva pravila iz točke 1.12 FCI-eva pravilnika.

Ime i prezime:.....

FCI-NKO organizacija:.....

Potpis:.....

Ja..... kao osoba odgovorna za organizaciju gore navedenog natjecanja ovime potvrđujem da je ovaj obrazac ispunjen točno, istinito i u skladu sa stvarnim događajima.

Ime i prezime:.....

FCI-NKO organizacija:.....

Potpis:.....

Obrazac treba ispuniti i poslati predsjedniku povjerenstva za flyball NKO-a. Rekord će biti priznat kad prijavu prihvati FCI-evo povjerenstvo za flyball.