



TECHNICKÝ MANUÁL

pro pořadatele triatlonu a jeho klonů

pro děti 8 až 15 let

verze 06/2014

na dodržování dohlíží technický delegát

1. ÚVOD

1.1 ÚČEL

- 1.1.1 Tento manuál je platný pro všechny závody kategorií 8 až 15 let, jejichž vyhlášovatelem je ČTA nebo členové ČTA, a které nesou název triatlon včetně příslušných odvozených multisportů (jejich výčet najdete v kapitole 1.6).
- 1.1.2 Tento manuál definuje povinnosti pořadatele závodu, zahrnuje přípravu, samotný průběh i činnosti po závodě.

1.2 ZÁMĚR

- 1.2.1 Technický manuál pro závody kategorií 8 až 15 let slouží k:
- Vytvoření sportovní atmosféry, zajištění kvality a fair-play závodu.
 - Zajištění bezpečnosti všech zúčastněných.
 - Naplnění smluvních závazků vůči ČTA.
- 1.2.2 Seznam všech použitých zkratk a pojmů je uveden v kapitole 1.6.

1.3 VÝJIMKY

- 1.3.1 Technický delegát závodu může rozhodnout o výjimce pro daný závod, pokud to vyžadují zvláštní podmínky nebo byla tato výjimka schválena TK ČTA. Závodníci se o změně musí dozvědět co nejdříve, nejpozději však v čase startu závodu.
- 1.3.2 Pokud pořadatel závodu vyžaduje výjimku z tohoto manuálu, musí písemnou formou požádat TK ČTA a to ve vhodném předstihu. TK ČTA následně rozhodne o jejím udělení.

1.4 ZVLÁŠTNÍ PRÁVNÍ ÚPRAVY

- 1.4.1 Technickému manuálu jsou nadřazeny zákony České republiky včetně zákona o provozu na pozemních komunikacích.

1.5 AKTUALIZACE MANUÁLU

- 1.5.1 Návrh změn v technickém manuálu provádí TK ČTA.

1.6 POUŽITÉ ZKRATKY A POJMY

Česká triatlonová asociace	ČTA
Technická komise	TK
Soutěžní směrnice TT	SS

Technický manuál ČTA pro pořadatele triatlonu a jeho klonů pro děti 8 až 15 let verze 06/2014

Technický delegát	TD
Hlavní rozhodčí	HR
www.czechtriserie.cz	CTS

- 1.6.1 **Triatlon (TT)** je sport, ve kterém závodník absolvuje plaveckou, cyklistickou a běžeckou část v uvedeném pořadí, s průběžným měřením času od startu plavání do cíle běhu. Jiná modifikace nesmí být nazvaná triatlonem a musí již názvem vystihovat jinou podstatu.
- 1.6.2 **Terénní triatlon (TRT)** je triatlon, ve kterém závodník cyklistickou část absolvuje v terénu na horském nebo trekovém kole.
- 1.6.3 **Aquatlon (AQT)** je sport, ve kterém závodník absolvuje minimálně plaveckou a běžeckou v libovolném pořadí, s průběžným měřením času od startu do cíle.
- 1.6.4 **Duatlon (DT)** je sport, ve kterém závodník absolvuje první běžeckou, cyklistickou a druhou běžeckou část v uvedeném pořadí, s průběžným měřením času od startu prvního běhu do cíle druhé běžecké části. Jiná modifikace nesmí být nazvaná duatlonem a musí již názvem vystihovat jinou podstatu.
- 1.6.5 Další pojmy:
- Člen ČTA je definován stanovami ČTA.
 - Pořadatel je právní subjekt, který nese zodpovědnost za uspořádání závodu.
 - Vyhlašovatel je právní subjekt zodpovědný za řízení soutěže; soutěže, jejichž vyhlašovatelem je ČTA, konkretizuje SS.

2. PŘÍPRAVA ZÁVODU

2.1 PŘÍPRAVA ZÁVODU

- 2.1.1 O pořadatelích závodů, jejichž vyhláшателеm je ČTA, rozhoduje VV ČTA. Seznam pořadatelů a termíny závodů obsahuje SS nebo jsou obsaženy v CTS.
- 2.1.2 Pořadatel závodu je povinen nejpozději dva měsíce před termínem závodu zaslat technická ustanovení závodu ke schválení vyhláшатeli. U soutěží, jejichž vyhláшателеm je ČTA, je schvaluje TK.
- 2.1.3 Pořadatel musí pro místo konání závodu a pro jednotlivé tratě získat schválení příslušných orgánů státní správy a samosprávy. Dokumenty musejí být k dispozici TD při inspekci místa a trati závodu.
- 2.1.4 Pořadatel je povinen nejpozději 2 měsíce před konáním závodu zaslat vyhláшатeli propozice v elektronické podobě a po schválení je umístit na CTS.
- 2.1.5 Propozice závodu musí obsahovat zejména:
- a) název a charakter závodu,
 - b) datum a místo konání,
 - c) délky tratí pro jednotlivé kategorie,
 - d) údaje o pořadateli (kontaktní adresa, telefon, fax),
 - e) časový rozvrh (doba prezentace, předání materiálu do depa, rozprava, start, vyhlášení výsledků),
 - f) výši startovného a způsob jeho úhrady,
 - g) popis tratí (délky, převýšení, profily,...)
 - h) časové limity, pokud jsou vyhlášovány,
 - i) použití pravidla o vyřazení závodníka ze závodu,
 - j) občerstvení v průběhu závodu,
 - k) přehled vyhlášovaných věkových kategorií,
 - m) pro soutěž družstev přesný systém závodu a vyhodnocení,
 - n) termín uzavírky přihlášek, který nesmí být dříve než 10 dní před konáním závodu.
- 2.1.6 Přihláška k závodu obsahuje:
- a) název závodu,
 - b) jméno a příjmení závodníka,
 - c) úplné datum narození,
 - d) adresu závodníka včetně PSČ,
 - e) název vysílající složky,

f) číslo licence ČTA.

Přihláška na závody vyhlašované ČTA je možná pouze pomocí registračního formuláře na webu www.czechtriserries.cz.

2.1.7 Podmínky účasti na závodech, jejichž vyhlášovatelem je ČTA, řeší SS na konkrétní rok.

3. ORGANIZACE ZÁVODU

3.1 ZÁKLADNÍ PRAVIDLA

- 3.1.1 Dodržování pravidel organizace závodu je pro pořadatele, členy ČTA i závodníky povinné.
- 3.1.2 Kontrolní pravomoc má technický delegát. V případě shledání nedodržení pravidel obsažené v tomto manuálu je technický delegát povinen upozornit na nedodržení a vyžadovat okamžitou nápravu. Nebude-li zřízena náprava, technický delegát navrhne vyšší finanční pokuty a návrh zaprotokoluje do dokladu o vyhodnocení závodu. O situaci uvědomí soutěžní výbor. Soutěžní výbor může v případě hrubého nedodržení pravidel nepovolit konání závodu, odebrat mu statut ČP nebo závod předčasně ukončit.
- 3.1.3 Jestliže to vyžadují povětrnostní podmínky (teplota vzduchu, vítr apod.) nebo bezpečnost závodníků může soutěžní výbor upravit průběh závodu (přerušit závod po plavání nebo po cyklistice, zkrátit trať plavání) nebo odložit start závodu. V takovém případě musí být start odložen o minimálně 30 minut a úprava musí být jasně oznámena nejpozději 20 minut před startem.
- 3.1.4 Závodní kancelář (prezentace) musí být u závodů, jejichž vyhlášovatelem je ČTA, otevřena nejméně jednu hodinu v den závodu. V případě, že je start závodu před 9 hod ráno, musí být závodní kancelář otevřena nejméně jednu hodinu odpoledne předchozího dne. U závodů žákovských kategorií organizovat prezentaci až v den konání závodu.
- 3.1.5 Ukončení prezentace musí být nejpozději 60 min. před startem závodu.
- 3.1.6 Startovní listina musí být uzavřena nejpozději 30 minut před startem závodu a předána zástupci pořadatele pro její distribuci zejména pro oficiální činitele závodu, zástupce sdělovacích prostředků a hlasatele závodu.
- 3.1.7 Na startovní listině musí být u každého závodníka uvedeno:
- a) jméno a příjmení,
 - b) ročník narození,
 - c) kategorie,
 - d) startovní číslo,
 - e) zkrácený název vysílající složky,
 - f) číslo licence ČTA (na závodech, jejichž vyhlášovatelem je ČTA).
- 3.1.8 Na závodech, jejichž vyhlášovatelem je ČTA, je pořadatel povinen dodat podklady pro zpracování startovní listiny vyhlášovateli podle ujednání ve smlouvě o pořadatelství.
- 3.1.9 K účinnému zabezpečení dohledu nad dodržováním pravidel během cyklistické části je pořadatel povinen zajistit dostatečný počet motocyklů pro rozhodčí a TD. Tento počet domlouvá ředitel závodu s TD.

- 3.1.10 K účinnému zabezpečení regulérnosti závodu a dohledu nad dodržováním pravidel během plavecké části je pořadatel povinen zajistit dostatečný počet loděk pro rozhodčí opět po dohodě s TD.
- 3.1.11 Pořadatel může zajistit zaváděcí kajak jedoucí před prvním závodníkem.
- 3.1.12 K zabezpečení přehledu o absolvování více jak jednoho běžeckého okruhu závodníky je pořadatel povinen zajistit viditelná identifikační označení závodníků (např. šňůrky). Toto není potřeba, pokud je časomíra schopná zajistit informace o jednotlivých průbězích.
- 3.1.13 K zabezpečení přehledu o absolvování více jak dvou cyklistických okruhů závodníky je pořadatel povinen zajistit viditelný ukazatel o počtu ujetých okruhů.
- 3.1.14 Pořadatel je povinen zajistit jedno startovní číslo na tělo o max. rozměru 400 cm² pro každého závodníka.
- 3.1.15 Pořadatel je povinen na závodech, jejichž vyhlášovatelem je ČTA, vydat každému závodníkovi samolepící štítek se startovním číslem na cyklistickou helmu.
- 3.1.16 Pořadatel je povinen na závodech, jejichž vyhlášovatelem je ČTA, zajistit a předat HR samolepící štítky se startovními čísly pro jejich nalepení na rám kola při jejich převzetí do depa.
- 3.1.17 Pořadatel je povinen zajistit dohled na věci uložené v depu, zejména na cyklistická kola, po dobu stanovené při rozpravě, nejdéle však do 1 hod. po ukončení závodu.
- 3.1.18 Pořadateli se doporučuje zajistit pro závodníky plavecké čepice se startovními čísly.
- 3.1.19 Tratě a organizace závodu musí být pořadatelem připraveny tak, aby byl zajištěn regulérní průběh všech závodů pro všechny kategorie.

3.2 ROZPRAVA A PREZENTACE

- 3.2.1 Závodníka může prezentovat zmocněný zástupce vysílající složky.
- 3.2.2 Při prezentaci na závodech, jejichž vyhlášovatelem je ČTA, je pořadatel povinen od závodníků vybrat licence ČTA a předat ke kontrole HR.
- 3.2.3 Předzávodní rozprava musí být organizována v den konání závodu nejdříve půl hodiny po skončení prezentace a nejpozději 10 min před startem závodu. Neúčast závodníka na rozpravě ho neomlouvá z případné neznalosti.
- 3.2.4 Rozpravu řídí TD ve spolupráci s ředitelem závodu a HR.
- 3.2.5 Rozprava obsahuje informace a pokyny potřebné pro průběh závodu.
- popis trati se zdůrazněním obtížných míst,
 - způsob organizace startu závodu (vlny, z vody, ze břehu apod.),

- c) režim a dobu pro zpětné vydávání licencí a kol z depa po ukončení závodu,
- d) informaci o teplotě vzduchu a vody a upozornění na povolení či nepovolení neoprenů,
- e) vypsání časové limity,
- f) umístění občerstvovacích míst a míst první pomoci,
- g) zdůraznění nejdůležitějších ustanovení pravidel s důrazem na ta ustanovení, která jsou nejčastěji porušována, a která mají významný vliv na bezpečnost závodníků, soutěž jednotlivců,
- h) informaci o složení soutěžního výboru, o čase a místě jeho jednání,
- i) způsob a dobu podávání protestů,
- j) způsob oznámení při odstoupení závodníka ze závodu,
- k) způsob označení TD, rozhodčích a pořadatelů,
- l) místo a čas vyhlášení výsledků, prostor pro vyvěšování výsledků, protestů apod,
- m) případné výjimky z pravidel nebo z tohoto manuálu.

3.3 START A KONEC ZÁVODU

- 3.3.1 V jedné vlně nesmí startovat kategorie, které při závodě absolvují různě dlouhé tratě.
- 3.3.2 Ukončením závodu se rozumí proběhnutí posledního závodníka cílem.

3.4 PRAVIDLA PRO PLAVECKOU ČÁST ZÁVODU

- 3.4.1 Před vstupem do prostoru startu plavání musí pořadatel umožnit rozhodčím provedení předstartovní prezentace závodníků a kontrolu jejich označení.
- 3.4.2 Na závodech, jejichž vyhlášovatelem je ČTA, musí být trať plavecké části na otevřené vodě. Výjimkou jsou závody aquatlonu.
- 3.4.3 Trať musí být vedena tak, aby ji měl závodník možnost opustit (odstoupit ze závodu) kratší cestou než absolvováním celé délky.
- 3.4.4 Linie startu a cíle musejí být jasně označené. Trať plavání je vyznačená bójemi v dostatečné vzdálenosti mezi sebou. Obrátkové bóje (body, kde se mění směr plavání) musejí být jasně viditelné.
- 3.4.5 První bójka, která mění směr, musí být téměř kolmo umístěná na linii startu. Její vzdálenost by měla být minimálně $\frac{1}{4}$ délky tratě.
- 3.4.6 Výlez z vody v cíli plavecké části musí být tak bezpečný, aby nedošlo ke zranění závodníka.

- 3.4.7 Zavádějící kajak (pokud je použit) musí jet v přímém směru a musí dodržet vzdálenost cca 20m před prvním závodníkem.
- 3.4.8 Startovní pole musejí jistit minimálně další 2 nemotorové záchranné čluny.

3.5 PRAVIDLA PRO CYKLISTICKOU ČÁST ZÁVODU

- 3.5.1 Cyklistická část by měla být vedena na uzavřené trati po silnicích nebo ulicích s pevným povrchem, bez nebezpečných prudkých klesání a ostrých zatáček. Toto se netýká terenního triatlonu.
- 3.5.2 V zatáčkách musí být z povrchu vozovky odstraněn případný písek nebo štěr.
- 3.5.3 Všechny křižovatky, změny směru a další případná obtížná místa musejí být řízeny pořadatelskou službou v součinnosti s policií.
- 3.5.4 Je-li povolena jízda v háku a cyklistický závod probíhá v obou směrech na stejné komunikaci, musí být tato komunikace uzavřena.
- 3.5.5 Trať musí být zřetelně značena s důrazem na všechny odbočky, obtížné zatáčka apod. Pro značení tratě se doporučuje použít žlutou barvu. Velikost šipek musí být min. 40 cm.
- 3.5.6 Cyklistická a běžecká trať by se neměly křížit. Vede-li cyklistická trať po stejné komunikaci, musejí být jejich dráhy od sebe odděleny dopravními kužely nebo zábranami.
- 3.5.7 Před prvním závodníkem na závodech, jejichž vyhlášovatelem je ČTA, musí jet doprovodné vozidlo ve vzdálenosti cca 100m.

3.6 PRAVIDLA PRO BĚŽECKOU ČÁST ZÁVODU

- 3.6.1 Je-li běh prvním úsekem, musí být start v dostatečně širokém prostoru. Zúžení trati a první zatáčka nesmí být dříve než 100m po startu.
- 3.6.2 Běžecká trať by měla být vedena po silnicích, ulicích a cestách s pevným povrchem s vyloučením prudkých klesání a nebezpečného povrchu (kamení). Toto se netýká terenního triatlonu.
- 3.6.3 Trať musí být zřetelně označena, pro značení na cestách se doporučuje použít bílou nebo červenou barvu. Značení musí být schopné odololat dešti.
- 3.6.4 Trať musí být v dostatečné míře viditelně označena.
- 3.6.5 Občerstvovací místa musejí být umístěna v závislosti na délce trati, její náročnosti a povětrnostních podmínkách. Doporučená vzdálenost mezi občerstvovacími místy je 2 km.
- 3.6.6 Na závodech, jejichž vyhlášovatelem je ČTA, musí před prvním a posledním závodníkem jet v odstupu cca 20m doprovod (cyklista).
- 3.6.7 Cílová rovinka musí být kromě dlouhá min. 25m.
- 3.6.8 Cílový prostor musí být na tvrdém a čistém povrchu. Musí být zřetelně označen a ohraničen. Cíl závodu musí být zřetelně označen včetně cílové čáry.

Technický manuál ČTA pro pořadatele triatlonu a jeho klonů pro děti 8 až 15 let verze 06/2014

3.7 PRAVIDLA PRO DEPA

- 3.7.1 Depa musejí být umístěna na pevném a nebo travnatém, rovném a čistém povrchu. Musejí být jasně ohraničena a zabezpečena proti vstupu neoprávněných osob.
- 3.7.2 Vjezd a výjezd z depa musejí být vyznačeny čarami vymezující začátek, resp. konec depa.
- 3.7.3 Depo musí být uspořádáno tak, aby žádný závodník nebyl znevýhodňován. Stojany na kola musejí být pevné, pro každého závodníka musí být pro uložení věci a pro převlékání min. prostor 35cm od kola z obou stran. Každé místo musí být označené číslem. Pokud pořadatel nezajistí stojany, lze kola ukládat na zem, či jinak. Tuto skutečnost oznámí pořadatel způsobem po dohodě s TD a HR.
- 3.7.4 Pomoc v depu mohou poskytnout jen pořadatelé a tuto skutečnost oznámí TD na rozpravě

3.8 OBČERSTVENÍ

- 3.8.1 Pořadatel může sám vybrat vhodný typ jídla a nápojů, což musí být spolu s rozmístěním občerstvovacích míst oznámeno nejpozději při rozpravě.
- 3.8.2 Množství občerstvení musí odpovídat počtu závodníků, délce a charakteru tratí a povětrnostním podmínkám. Podmínky musejí být pro všechny závodníky stejné.
- 3.8.3 V každém občerstvovacím místě musí být k dispozici čistá pitná voda.
- 3.8.4 Vlastní občerstvení smí závodníkům podávat jejich doprovod na pořadatelem určených místech, nejčastěji v přímém sousedství občerstvovací stanice.
- 3.8.5 Občerstvení včetně vlastního občerstvení smí být podáváno pouze v nerozbitných nádobách.
- 3.8.6 Za teplého počasí se doporučuje poskytovat v občerstvovacích místech na trati běhu houbičky s vodou.

3.9 VYHLÁŠENÍ VÍTĚZŮ

- 3.9.1 Vyhlášení pořadí prvních tří závodníků v jednotlivých kategoriích včetně předání cen by mělo být provedeno co nejdříve po schválení pořadí vyhlašovaných závodníků HR.
- 3.9.2 Vyhlašované kategorie se řídí aktuální soutěžní směrnicí pro daný rok, uvedeny jsou i v propozicích závodu.

3.10 VÝSLEDKY

- 3.10.1 Během závodu pořadatel oznamuje a vhodným způsobem zveřejňuje průběžné a celkové výsledky. Tyto výsledky musí obsahovat délku tratí a klimatické podmínky v době konání závodu. Všechny tyto výsledky jsou předběžné, dokud výsledkovou listinu nepotvrdí HR.
- 3.10.2 Po ukončení závodu pořadatel vyvěšuje neoficiální výsledkovou listinu, na které musí být uveden čas jejího vyvěšení.
- 3.10.3 Oficiální výsledkovou listinu zveřejňuje HR po vyřešení všech případných protestů, nejdříve však 15 min. po vyvěšení výsledkové listiny neoficiální.
- 3.10.4 Oficiální výsledkovou listinu HR ihned předává TD a zástupci ze strany pořadatele, který zajistí její okamžitou distribuci zejména sdělovacím prostředkům a reprezentačním trenérům.
- 3.10.5 Nejpozději 3 dny po konání závodu ČP je povinen vyhlášovateli oficiální výsledky umístit na oficiální webové stránky ČTA.
- 3.10.6 Oficiální výsledková listina na závodech, jejichž vyhlášovatelem je ČTA, musí zahrnovat odděleně výsledky v jednotlivých kategoriích. U každého závodníka musí být uvedeno:
 - a) jméno a příjmení,
 - b) kategorie,
 - c) startovní číslo,
 - d) zkrácený název vysílající složky,
 - e) konečné umístění,
 - f) celkový čas a dílčí časy jednotlivých částí. Pokud nejsou depa součástí času kola, pak i údaj o měření.
- 3.10.7 V listině dále musejí být uvedena jména jednotlivých závodníků, kteří závod nedokončili nebo kteří byli diskvalifikováni.

3.11 MĚŘENÍ ČASU A ČASOVÉ LIMITY

- 3.11.1 Celkový čas závodu je měřen od startu první části do cíle poslední části.
- 3.11.2 Na závodech, jejichž vyhlášovatelem je ČTA, je pořadatel povinen minimálně naměřit: startovní čas, čas cíle první disciplíny, čas startu třetí disciplíny a cílový čas, a přiřadit je startovním číslům. Čas druhé disciplíny v sobě pak zahrnuje obě depa.
- 3.11.3 Výsledkovou listinu na závodech, jejichž vyhlášovatelem je ČTA schvaluje HR nejpozději do 10 minut po jejím vydání.

3.12 ZDRAVOTNÍ ZABEZPEČENÍ

- 3.12.1 Pro každý závod musí být připraven nejméně jeden lékař a nejméně jeden sanitní vůz. Výjimka musí být schválena TK.
- 3.12.2 Na závodech v TT se doporučuje zajistit i vodní záchrannou službu.
- 3.12.3 Stanoviště zdravotnické pomoci musí být zřetelně označeno.
- 3.12.4 Označení lékaři a zdravotnický personál se mohou pohybovat ve všech prostorech závodu.
- 3.12.5 Lékař je oprávněn odvolat závodníka ze závodu pouze ze zdravotních důvodů.

Schváleno technickým ředitelem ČTA v Praze, dne 10.6.2014.