



TECHNICKÉ ŘÁDY

Rev.: RT_06.02.2021

OBSAH

- ÚVOD
- SPOLEČENSKÝ ŘÁD
- POVINNÁ BEZPEČNOSTNÍ VÝBAVA
- ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY ZÚČASTNĚNÍ SE DO ZÁVODU
- HARMONOGRAM
- TECHNICKÉ KONTROLY A BRZDĚNÍ MOTOCYKLŮ
- ZÁVODNÍ PRAVIDLA
 - SIGNALIZACE NA DRÁZE
 - ZRUŠENÍ/PŘEDČASNÉ UKONČENÍ ZÁVODU
- OFICIÁLNÍ TESTOVÁNÍ A ROZDĚLENÍ DO KATEGORIÍ
- PNEUMATIKY
- PLNĚNÍ MOTORU
- CHLADIČE
- ACTION KAMERY
- DALŠÍ POVINNOSTI
- OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI ORGANIZÁTORA
- BODOVÁNÍ A UMÍSTĚNÍ
- VYHLÁŠENÍ
- **KATEGORIE**
 - **PITBIKE**
 - **MINI GP**
- *Příloha číslo 1*

ÚVOD

Rival Trophy je spolek, který organizuje závodní šampionát pro pitbiky a mini GP, se záměrem sdílet společný zájem a věnovat se svým koníčkům ve zdravém sportovním úmyslu, umožněný v kvalitním zázemí.

SPOLEČENSKÝ ŘÁD

Každý zaregistrovaný jezdec v Rival Trophy musí dodržet sportovní a spravedlivé chování na dráze i v paddocku a zodpovídá za sebe i své doprovodné osoby. Vulgarismy nejsou tolerovány v jakékoliv podobě.

V paddocku je přísně zakázána jakákoliv jízda, která může ohrožovat své okolí.

Děti nesmí být bez dozoru dospělé osoby.

Psi a další potencionální domácí mazlíčci nesmí být bez dozoru a majitel plně zodpovídá za jejich chování a potřeby.

Noční klid od 22:00 do 6:00 je pro každého zúčastněného moment, kdy musí dodržet klidné a nehlukné chování z respektu k ostatním a nerušit tak noční klid.

Je přísně zakázáno se pohybovat na trati v době jízd i v době mimo časový harmonogram bez povolení organizátora. Na trati se mohou pohybovat pouze jezdci dané kategorie a členi organizačního teamu.

Pokud dojde k nerespektování a porušení tohoto kodexu a organizátor vyhodnotí situaci jako nevhodnou, zodpovědná osoba může být potrestána verbálně, diskvalifikována ze závodu či dokonce z celého šampionátu.

POVINNÁ BEZPEČNOSTNÍ VÝBAVA

Jezdec je povinen být vybaven:

- integrální helmou či crossovou helmou s brýlemi
 - všechny helmy musí mít homologační štítek (od roku 2021 povinný uzávěr helmy s dvojitým „D“)
- páteřovým chráničem
- koženou kombinézou s protektory kolenou a loktů
- pevné kožené boty (buď silniční či crossové)
- kožené rukavice s protektory

Celá výše uvedená výbava musí být v dobrém stavu.

ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY ZÚČASTNĚNÍ SE DO ZÁVODU

Závodit mohou všechny svéprávné osoby různých národností. Jezdec bude zařazen do určité kategorie podle rozhodnutí organizátora, jenž se bude řídit ustanovenými pravidly. Organizátor si vyhrazuje právo zamítnout komukoliv účast v závodě podle svého úsudku.

Minimální povolený věk v šampionátu Rival Trophy je 14 let. Organizátor má právo udělit výjimku podle vlastního úsudku.

HARMONOGRAM

Časový harmonogram závodního dne bude vždy předem dostupný na webových stránkách a bude předán na administrativní přejímce.

Administrativní přejímka bude otevřena od 7:00 každý den. Všichni jezdci jsou povinni zde podepsat „Prohlášení o odpovědnosti na vlastní nebezpečí“ a GDPR souhlas.

Technická přejímka bude otevřena v každý tréninkový den od 15:00 do 19:00. Během závodního dne bude k dispozici od 7:00 do 10:00.

Povinná rozprava s jezdci, kde se bude řešit podrobně bezpečnost a pravidla, bude každý den v 7:30.

Všechny tyto výše zmíněné události proběhnou v zázemí organizátora.

TECHNICKÉ KONTROLY A BRZDĚNÍ MOTOCYKLŮ

Techničtí komisaři budou kontrolovat stav motoriky podle kritérií uvedených k příslušnému motocyklu (viz str. 9 – 10).

Na všech závodních dnech bude k dispozici motorová brzda pro všechny jezdce, aby mohli kontrolovat ve vyhrazeném čase výkon svého motocyklu. Organizátor si vyhrazuje právo na měření jakékoliv motoriky podle svého úsudku během celého dne. Technický komisař má právo měřit motocykl se standardní elektronikou povolenou v řádech, která je ve vlastnictví organizátora. Dobrovolné měření motoriky je zpoplatněno 500 Kč.

Pokud dojde k přesahu povoleného výkonu (viz str. 9 - 10), bude jezdec diskvalifikován z poslední jízdy před měřením. Jestliže poslední jízdou před kontrolou je kvalifikační jízda, jezdec odstartuje závod z posledního místa.

Na každé brzdění musí motorka být plně funkční bez karburačních problémů a zároveň musí být dosažena minimální hodnota 10.000 ot/min.

Během brzdění může být přítomna jedna osoba k jedné motorce pro asistenci při kontrole.

Jezdci, jenž obsadí první tři místa ze závodu, jsou povinni podstoupit kontrolu. Stejně tak se to týká i namátkově vybraných dalších jezdců.

Povolená tolerance je 0,5 koní nebo 1 Nm podle pravidel dané kategorie. Této tolerance se však může dosáhnout pouze jednou ročně. Až bude využita tato výjimka a motocykl přesáhne stanovené limity, bude jezdec diskvalifikován. Dané hodnoty se budou vždy brát podle měřicího přístroje ve vlastnictví organizátora.

Z tohoto vyplývá, že závod bude vyhodnocen po absolvování technických kontrol.

Organizátor nemá žádnou zodpovědnost za jakékoliv mechanické poruchy při měření výkonu.

Z bezpečnostních důvodů bude bezvýhradně zakázáno stání za motorovou brzdou během měření.

ZÁVODNÍ PRAVIDLA

Závodní den bude rozdělen na: *volné tréninky, kvalifikační tréninky, warm-upy, závody*

Při povinné rozpravě bude sdělen jediný stanovený nájezd na trať a výjezd z trati.

Kvalifikační tréninky ustanoví umístění na roštu při obou závodech. Jestliže nebude při těchto kvalifikačních trénincích dosažen žádný čas, bude nutností mít 5 odjetých kol ve volných trénincích. V tomto případě bude start do závodu umožněn z posledního místa.

Warm-up může být využit k vyzkoušení změn/úprav na motorce mezi prvním a druhým závodem.

Jezdec před každým závodem je povinen být nachystán vždy alespoň 3 minuty předem u daného vjezdu na trať.

Příklad startovní procedury:

- *Nájezd na trať: 13:58:00 – 14:00:00*
- *Stání na roštu: 14:00:00 – 14:03:00*
- *Start do zahřívacího kola a následně do závodu: 14:03:00*

Kdo nestihne **nájezd na trať** v daném časovém rozmezí (například 13:58:00 – 14:00:00), bude muset čekat u výjezdu pitlane do doby, než bude zahájeno zahřívací kolo (například 14:03:00) s tím, že se bude muset zařadit na startovním roštu na poslední místo. Kdyby v momentě zahájení zahřívacího kola jezdec ještě nebyl připraven u výjezdu, tak se mu umožní nastoupit do závodu až poté, co po ostrém startu celé závodní pole projede první zatáčkou. Podmínkou nastoupení do závodu je, aby jezdec byl připraven na výjezdu pitlane do zhasnutí semaforu. Pokud se jezdec dostaví k výjezdu až po zhasnutí semaforu, tak nebude moci vjet na trať.

Start do závodu proběhne zhasnutím semaforu nebo mávnutím šachovnicovou vlajkou.

Předčasný start v závodě bude penalizován přičtením 5 sekund k celkovému času jezdce.

Za předjetí při signalizování žlutou vlajkou bude jezdec penalizován přičtením 5 sekund k celkovému času jezdce.

Při signalizování červenou vlajkou je jezdec povinen zklidnit svou jízdu a vrátit se co nejdříve do paddocku ve směru jízdy se zakazem předjetí.

Jezdec, který bude signalizován černou vlajkou se svým startovním číslem na cílové rovince, se musí vrátit co nejdříve do paddocku ve směru jízdy.

Nerespektování červené a černé vlajky bude penalizováno diskvalifikací z jednoho závodu, anebo celého závodního víkendu.

Ředitel závodů má plné právo přidělit penalizaci podle vlastního uvážení po konzultaci s „jury“ - sportovní komisí.

Jakýkoliv protest ze strany jezdce musí být podán **písemně do 15 minut** po oficiálním času ukončení závodu přímo u ředitele závodů. Cena protestu bude 500 Kč a zaplatí to protestující (ten, co podává protest). Pokud se protest potvrdí jako odůvodněný, cenu protestu zaplatí protestovaný (ten, co je obviněn) a protestujícímu budou vráceny peníze. Formuláře pro podání protestu budou k dispozici u administrativní přejímky.

Ukončení tréninků nebo závodů je signalizované mávnutím šachovnicové vlajky u startovní linie. Po mávnutí jezdec dojede kolo a vrátí se do paddocku přes k tomu určený výjezd.

Po ukončení závodu prvních 5 jezdců bude muset povinně zastavit motocykl v „parc fermé“, kde budou probíhat technické kontroly a ponechat závodní stroj bez dodatečných změn.

Podle technických pravidel bude povinné brzdění výkonu pro první tři jezdce a namátkově pro dalšího jezdce, který bude vybrán a pozastaven hned po závodě.

Brzdění motocyklu se vypočítá jako průměr ze tří měření, kde motorka nebude moci přesáhnout povolený výkon a krouticí moment. Až poté budou vyhlášeny oficiální výsledky odjetého závodu.

Po větším pádu na závodní trati je jezdec povinen podstoupit opětovnou technickou kontrolou motocyklu a zdravotní prohlídku provedenou zdravotníkem u sanitního vozu. Až po potvrzení způsobilého stavu může jezdec pokračovat v ježdění.

SIGNALIZACE NA DRÁZE

Při mokrém závodě bude vyvěšena cedule „WET TRACK“.

Další signalizace - viz příloha číslo 1.

ZRUŠENÍ/PŘEDČASNÉ UKONČENÍ ZÁVODU

Zrušení závodu nastává v případě nepříznivých meteorologických podmínek neumožňujících pokračování závodu (abnormální silný déšť/vítr, apod.).

Organizátor v tomto případě svolá všechny jezdce na společné rozhodnutí, zda pokračovat nebo ukončit závodní den.

O předčasném ukončení závodu rozhoduje organizátor z důvodu bezpečí jezdců, a to signalizací červené vlajky.

Jestliže v závodě nebude odjeto více než 50 % celkových kol, bude restartován s původní sestavou na roštu, stejně jako tomu bylo při startu a odjede se počet kol, který stanoví organizátor. Předchozí část závodu bude kompletně anulována. Pokud bude vyvěšena červená vlajka z důvodu ošetřování jezdce na dráze, jezdec nebude moci znovu startovat v daném restartu.

Při předčasném ukončení závodu po dosažení více než 50 % odjetých kol, bude závod ukončen podle umístění v předešlém kole před mávnutím červenou vlajkou. Každý jezdec jenž bude schopen se vrátit při směru jízdy do paddocku do 3 minut po vyvěšení červené vlajky, bude klasifikován do závodních výsledků.

OFICIÁLNÍ TESTOVÁNÍ A ROZDĚLENÍ DO KATEGORIÍ

Před šampionátem proběhne oficiální testování, ve kterém bude možné měřit každý motocykl na motorové brzdě, aby se zjistilo, zda výkon/krouťící moment odpovídá pravidlům a umožní tak start v šampionátu Rival Trophy.

Pokud hodnoty nebudou odpovídat pravidlům, jezdec je povinen si přenastavit motocykl do stavu podle technických kritérií (viz str. 9 – str. 10), aby splňoval daná pravidla. První brzdění je zdarma, další budou zpoplatněna částkou 500 Kč.

Rozdělení do výkonnostních kategorií proběhne vždy v pátek před prvním závodem sezóny.

Rozdělení bude určeno podle zajetého času v k tomu určených trénincích a také podle posouzení jezdeckých dovedností organizátorem.

Po zařazení do dané kategorie je jezdec povinen mít na přední masce polep určený pro šampionát Rival Trophy. Polep bude k mání u organizátora od prvního oficiálního testování.

Startovní čísla budou potvrzená až po rozmístění do kategorií, a to protože je důležité, aby se neopakovala stejná čísla ve stejné kategorii. Kdyby nastalo, že dva nebo více jezdců by chtěli mít stejné číslo a kvalifikovali by se ve stejné kategorii, tak přednost má jezdec, který se už zúčastnil závodů při šampionátu Rival Trophy nebo podle pořadí vyplněných přihlášek do šampionátu.

Kategorie jsou:

- PITBIKE/MINI GP – **NEWCOMERS**
- PITBIKE/MINI GP – **OPEN**
- PITBIKE/MINI GP – **FAST**
- PITBIKE/MINI GP – **PRO**

V kategoriích NEWCOMERS – OPEN – FAST - PRO budou podkategorie LADY CUP a JUNIOR CUP.

LADY CUP – v této podkategorii budou závodit všechny ženy ze všech čtyř kategorií.

JUNIOR CUP – v této podkategorii budou závodit všichni junioři ze všech čtyř kategorií (14 - 18 let).

Třída MINI GP by se stala samostatnou kategorií v celém šampionátu Rival Trophy 2021 pouze v případě, pokud se přihlásí alespoň 12 jezdců do 18.04.2021. Povoleno věk v dané kategorii by se ustanovil od 10 let.

PNEUMATIKY

Povoleno pneumatiky pro účast v závodním dnu bude povinné pořizovat u smluvního partnera šampionátu Rival Trophy.

Jezdec, který nebude mít pneumatiky označené kontrolní nálepkou, se nemůže zúčastnit závodního dne.

Je možné získat podporu v rámci šampionátu Rival Trophy po uzavření smlouvy s jeho smluvním partnerem. Podmínky pro získání této podpory budou k dispozici na stránkách www.mv69.cz v sekci Rival Trophy.

Je povoleno **1 sada** pneumatik za závodní den.

V případě mokrého závodu je počet pneumatik **libovolný**.

PLNĚNÍ MOTORU

Povoleno pouze karburátorem.

Přídavné vstřikování (powerjet) a membránové karburátory jsou zakázány.

CHLADIČE

Všechny motory, které mají olejový chladič, musí mít povinné propojovací hadice s ocelovým opletem **schválený technickým komisařem**. Typ schválené hadice bude k dispozici na stránkách www.mv69.cz.

ACTION KAMERY

Action kamery jsou povoleny pouze tehdy, pokud jsou připevněné na motocyklu. Je nutností projít technickou přejímkou už s namontovanými action kamerami, aby se zajistilo jejich bezpečné přichycení.

Montáž kamer uskutečňovaná na jiná místa než na motocyklu (helma, jiné části těla) je striktně zakázána.

DALŠÍ POVINNOSTI

Je nutné mít umístěné absorpční podložky pod každým motocyklem při stání ve vlastním zázemí v paddocku.

OBEČNÁ PRÁVA A POVINNOSTI ORGANIZÁTORA

Každý den bude zasedání „jury“, která bude komentovat odjetý den pro řešení nastalých situací.

Organizátor má právo upravit dané předpisy, pokud předem obeznámí i všechny zúčastněné.

BODOVÁNÍ A UMÍSTĚNÍ

Umístění závodního dne bude určeno podle součtu bodů z obou závodů. V případě shodného počtu bodů jezdců rozhoduje rychlejší zajetí závodní kolo.

Umístění celkového pořadí šampionátu se řídí součtem všech bodů z každého závodu zvlášť. Aby jezdec mohl dosáhnout umístění v šampionátu, musí mít odjeto přes 50 % závodů.

BODOVÁNÍ:

1. místo	25 bodů
2. místo	20 bodů
3. místo	16 bodů
4. místo	13 bodů
5. místo	11 bodů
6. místo	10 bodů
7. místo	9 bodů
8. místo	8 bodů
9. místo	7 bodů
10. místo	6 bodů
11. místo	5 bodů
12. místo	4 body
13. místo	3 body
14. místo	2 body
15. místo	1 bod

VYHLÁŠENÍ

Vyhlášení závodů proběhne vždy na konci závodního dne. Ceny budou předány prvním třem jezdcům v každé kategorii.

Kompletní vyhlášení šampionátu proběhne po odjetí celé závodní sezóny během slavnostního dne, který bude předem vyhlášen organizátorem.

PITBIKE

- Pitbike s čtyřtákním vodorovným motorem
- Typ rámu: otevřený
- Průměr kol: 12 palců

POVOLENÉ MOTORY:

- YX
- ZONGSHEN
- LIFAN
- TOKAWA s dvouventilovou hlavou (při použití hlavy s přípojkami KLX, nutnost mít demontovaná ventilová víka při technické přejímce)

DALŠÍ PŘEDPISY:

- Je povolena max. čtyřstupňová převodovka.
- Jsou zakázána válečková vahadla ventilu.
- CDI a zapalování jsou povolené jen standardní již u výše zmíněných motorů.
- Spojka může být libovolná v olejové lázni.
- **Max. povolený výkon: 14 hp s max. kroutícím momentem 12,50 Nm** (bude kontrolováno motorovou brzdou). Měření výkonu bude provedeno při kompletně otevřeném šoupátku karburátoru.
- Je zakázána jakákoliv elektronická úprava (viz rychlořazení a přídavná CDI).
- Motocykly musí být vybavené: padáky osiček kol, stupačky se silonovým chráničem, řídítka zakončena měkkým materiálem (hliník, silon), páčky opatřené uzavřenými blastry nebo chrániči páček.
- Vypouštěcí a napouštěcí šroubení musí být zajištěno vázáním.
- Funkční tlačítko „kill switch“ na vypínání motoru musí být umístěné na řídítkách.
- Obě brzdy musí být ve funkčním stavu.
- Přepadová nádobka oleje je povinná.
- Stupačky jsou povolené zalamovací se zpětnou pružinou nebo pevné.
- Řídítka jsou povolená pouze jednodílná.

MINI GP

- Mini GP s čtyřtákním vodorovným motorem
- Průměr kol: 10 nebo 12 palců

POVOLENÉ MOTORY:

- YX
- ZONGSHEN
- LIFAN
- TOKAWA s dvouventilovou hlavou (při použití hlavy s přípojkami KLX, nutnost mít demontovaná ventilová víka při technické přejímce)

DALŠÍ PŘEDPISY:

- Je povolena max. čtyřstupňová převodovka.
- Jsou zakázána válečková vahadla ventilu.
- CDI a zapalování jsou povolené jen standardní již u výše zmíněných motorů.
- Spojka může být libovolná v olejové lázni.
- **Max. povolený výkon: 14 hp s max. kroutícím momentem 12,50 Nm** (bude kontrolováno motorovou brzdou). Měření výkonu bude provedeno při kompletně otevřeném šoupátku karburátoru.
- Je zakázána jakákoliv elektronická úprava (viz rychlořazení a přídavná CDI).
- Motorky musí být vybavené: padáky osiček kol, stupačky se silonovým chráničem, řídítka zakončena s měkkým materiálem (hliník, silon), páčky opatřené chrániči páček.
- Vypouštěcí a napouštěcí šroubení musí být zajištěno vázáním.
- Funkční tlačítko „kill switch“ na vypínání motoru musí být umístěné na řidítkách.
- Obě brzdy musí být ve funkčním stavu.
- Přepadová nádobka oleje je povinná.
- Stupačky jsou povolené zalamovací se zpětnou pružinou nebo pevné.
- Řidítka jsou povolená pouze s objímkou.
- Kompletní kapotáž musí být ve vyhovujícím stavu.

Význam vlajek:



Červená vlajka:

Jestliže je závod nebo trénink přerušeno, musí být máváno červenou vlajkou na všech postech traťových komisařů a červená světla kolem trati musí být rozsvícena. Jezdci se musí pomalým tempem vrátit do boxů.



Modrá vlajka:

Je ukazována v pohybu pomalejšímu jezdcovi, který je blízko předjetí rychlejšího jezdce. Pomalejší jezdec nesmí překážet rychlejšímu jezdcovi. **Během tréninku**, příslušný jezdec musí zůstat ve své linii a postupně zpomalit aby umožnil rychlejšímu jezdcovi ho předjet. **Během závodu**, příslušný jezdec musí umožnit následujícímu jezdcovi (jezdci) předjetí při první příležitosti.



Žlutá vlajka:

Signalizuje nebezpečí ve předu nebo blízko trati. Musí s ní být máváno nejméně na dvou stanovištích traťových komisařů před nebezpečím. Jezdci musí zpomalit a být připraveni zastavit. Předjíždění je zakázáno až k místu, kde je vyvěšena zelená vlajka, výjimka je o moc pomalejší jezdec.

- Jakékoliv porušení tohoto pravidla během tréninku bude mít za následek zrušení času kola, během kterého k porušení došlo.
- Jakékoliv porušení tohoto pravidla během závodu bude potrestáno „RIDE TROUGH“ penalizací.
- V obou případech smí být uloženy další tresty (jako třeba uložít pokutu).
- Jestliže si ihned po předjetí jezdec uvědomí, že porušil pravidlo, musí zvednout ruku a nechat se předjet jezd(cem)ci, které předstihnul. V takovém případě nebude trest uložen.



Zelená vlajka:

Trať je volná. Tato vlajka musí být vystavena bez pohybu na každém stanovišti traťových komisařů v prvním kole každého tréninku a ve warm-upu, v seznamovacím kole a v zahřívacím kole. Tato vlajka musí být vystavena bez pohybu na stanovišti traťových komisařů následujícím bezprostředně po incidentu, který si vyžádal použití jedné nebo více žlutých vlajek. Touto vlajkou musí mávat startér signalizující start do zahřívacího kola.



Černá vlajka se startovním číslem:

Vyvěšuje se bez pohybu na všech stanovištích společně se startovním číslem. Diskvalifikace jezdce (vyločení ze závodu). Jezdec musí zajet do boxů na konci probíhajícího kola a nesmí znovu odstartovat. Tato vlajka musí být použita až poté co byl informován jezdcův tým.



Bílá vlajka:

Na trati je pomalu se pohybující vozidlo, ambulance nebo podobné vozidlo. Vlajka je ukazována na dvou stanovištích traťových komisařů dopředu před vozidlem a signalizuje, že jezdec se setká s tímto vozidlem v tomto nebo příštím úseku trati. Jezdcům je zakázáno předjíždět jiného jezdce během vyvěšení bílé vlajky, výjimkou je o hodně pomalejší jezdec a než předjel vozidlo. Předjíždění pomalu jedoucího vozidla je povoleno. Jakmile takové vozidlo zastaví na trati, musí zůstat vyvěšeny bílé vlajky a k nim musí být vystaveny ještě žluté vlajky.



Černá vlajka s oranžovým kruhem (ø 40 cm):

Tato vlajka spolu se startovním číslem jezdce značí mechanickou závadu na jeho stroji (např. unikající olej apod.), která může ohrozit jiné jezdce. Jezdec musí okamžitě opustit trať.



Žluto-červená pruhovaná vlajka:

Snížená přilnavost trati (na trati je voda, olej, hlína apod.). Je ukazována bez pohybu.



Bílá vlajka s diagonálním červeným křížem:

Kapky deště v této části trati. Tato vlajka musí být ukazována bez pohybu na stanovištích traťových komisařů.



Šachovnicová vlajka:

Mávání touto vlajkou na cílové čáře v úrovni trati značí konec závodu nebo tréninku. Šachovnicovou vlajkou musí být máváno současně s modrou vlajkou vystavenou bez pohybu na cílové čáře v úrovni trati jestliže jezdec (jezdci) projíždějí těsně před vedoucím jezdce během posledního kola před cílovou čarou.