

SOUTĚŽNÍ ŘÁD

soutěží ČSOS v trail-o

1. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Soutěžní řád soutěží ČSOS v trail-o (dále jen SŘ) stanovuje podmínky mistrovských a dlouhodobých soutěží v trail-o, které vypisuje Český svaz orientačních sportů (dále jen závody soutěží ČSOS). ČSOS je majitelem sportovních, marketingových, reklamních, televizních a internetových práv těch závodů soutěží ČSOS, které finančně zabezpečuje.
- 1.2 Pořadatelem soutěží je ČSOS, který může pověřit pořádáním závodu některý oddíl nebo klub, přitom na oddíl nebo klub přenáší pořadatelská práva a povinnosti, ale i vyhrazená marketingová, reklamní, televizní a internetová práva (nebo jen jejich část), které musí oddíl nebo klub respektovat.
- 1.3 Soutěže řídí soutěžní komise trail-o (dále jen SK), kterou jmenuje vedení sekce trail-o.
- 1.4 Rozdělení soutěží:
 - a) soutěže mistrovské
 - Mistrovství ČR na klasické trati
 - Mistrovství ČR v Tempo
 - Mistrovství ČR štafetŽádný jiný závod nesmí nést označení Mistrovství ČR (MČR).
 - b) soutěže dlouhodobé
 - Ranking
 - Český pohár.
- 1.5 U těch závodů soutěží ČSOS, které ČSOS finančně zabezpečuje, musejí být náklady hrazeny v souladu se Směrnicemi pro hospodaření ČSOS a rozpočtem ČSOS v daném roce.
- 1.6 Rozpis závodů soutěží ČSOS je třeba předložit nejpozději pět týdnů před konáním závodu ke schválení SK trail-o (e-mailem na adresu sk@trailo.cz). Pokud SK Rozpis neschválí, závod nebude mít statut MČR resp. nebude zařazen do odpovídajících dlouhodobých soutěží. Pokud dojde k podstatné změně (termín, typ závodu, způsob vyhodnocení, funkcionáři apod.) po vydání Rozpisu, je pořádající subjekt povinen si změnu nechat schválit SK.
- 1.7 Výsledky závodů je třeba do 24 hodin po skončení závodu zveřejnit v informačním systému ORIS (<http://oris.orientacnisporty.cz>) nebo zaslat e-mailem na adresu SK (sk@trailo.cz). Povinný formát výsledků je uveden v Příloze A.2.
- 1.8 Mapy pro závody soutěží ČSOS musí být zpracovány v souladu se „Směrnicí pro tvorbu a evidenci map“.
- 1.9 U soutěží, kde se vyhlášují paralympijské kategorie (Para), mají právo účasti v těchto kategoriích pouze závodníci s tělesným postižením, které svou povahou odpovídá definici IOF Paralympic Eligibility.
- 1.10 U soutěží, kde se vyhlášují juniorské kategorie (Junior), mají právo účasti v těchto kategoriích pouze závodníci, kteří v daném roce dosáhnou věku nejvýše 20ti let.
- 1.11 V odůvodněných případech může soutěžní komise povolit výjimku z některého ustanovení SŘ nebo Pravidel trail-o. Patříčnou žádost je nutné doručit na adresu SK (e-mailem na adresu sk@trailo.cz) s dostatečným předstihem a povolenou výjimku poté zveřejnit v Rozpisu a Pokynech.

2. SOUTĚŽE MISTROVSKÉ

2.1 Společná ustanovení

- 2.1.1 Na Mistrovství ČR (MČR) startují pouze závodníci registrovaní k soutěžím trail-o dle platných Pokynů pro registraci. Cizinci registrovaní v ČR mohou na MČR soutěžit, pokud v období posledních 365 dní před MČR absolvovali alespoň 25 % rankingových závodů pořádaných v ČR v dané disciplíně. Výjimky povoluje SK na základě žádosti klubu. Ostatní cizinci se mohou závodu zúčastnit, ale bez nároku na získání titulu.

2.1.2 Pokud je MČR vyhlášeno jako Mezinárodní mistrovství ČR (MMČR), účast cizinců není omezena. Vítěz získává titul Mezinárodní mistr ČR, nejlepší domácí závodník získává titul Mistr ČR.

2.1.3 Současně s MČR může v tomtéž prostoru probíhat veřejný závod.

2.1.4 Tratě MČR musejí splňovat alespoň parametry pro zařazení do Rankingu (viz 3.1.4).

2.1.5 Pro MČR musí být použita nová mapa nebo mapa, která nebyla pro trail-o použita alespoň 4 roky.

2.1.6 Pro MČR musí být určen Oponent (Event Adviser), který spolupracuje se stavitelem a ověřuje kvalitu stavby kontrol. Jméno oponenta musí být uvedeno v Rozpisu závodu.

2.2 MISTROVSTVÍ ČR na klasické trati

2.2.1 Mistrovství ČR na klasické trati je nejvyšší mistrovskou soutěží jednotlivců v trail-o na klasické trati v ČR. Vypisuje se bez omezení pohlaví v kategoriích E Open, E Para a E Junior. Vítěz získává titul Mistr ČR na klasické trati trail-o v příslušné kategorii pro příslušný rok.

2.2.2 V případě, že na MČR zvítězí cizinec, získává titul Mezinárodní mistr ČR na klasické trati trail-o v příslušné kategorii pro příslušný rok.

2.3 MISTROVSTVÍ ČR v Tempo

2.3.1 Mistrovství ČR v Tempo je nejvyšší mistrovskou soutěží jednotlivců v Tempo v ČR. Vypisuje se bez omezení pohlaví a postižení v kategoriích E Open a E Junior. Vítěz získává titul Mistr ČR v Tempo v příslušné kategorii pro příslušný rok.

2.3.2 V případě, že na MČR zvítězí cizinec, získává titul Mezinárodní mistr ČR v Tempo v příslušné kategorii pro příslušný rok.

2.4 MISTROVSTVÍ ČR štafet

2.4.1 Mistrovství ČR štafet je nejvyšší mistrovskou soutěží klubových tříčlenných štafet v trail-o v ČR. Vypisuje se bez omezení pohlaví a postižení. Vítěz získává titul Mistr ČR v trail-o štafet pro příslušný rok.

2.4.2 Na MČR startují oddílové (klubové) štafety složené ze závodníků registrovaných k soutěžím trail-o dle platných Pokynů pro registraci. Hostování závodníků z jiných oddílů není povoleno, štafety složené ze závodníků více oddílů (klubů) nebo z neregistrovaných závodníků startují mimo soutěž.

2.4.3 MČR je otevřeno pro zahraniční oddílové (klubové) štafety, v případě, že zvítězí taková štafeta, získává titul Mezinárodní mistr ČR v trail-o štafet v příslušné kategorii pro příslušný rok.

2.4.4 Trať štafet na MČR musí mít alespoň 24 kontrol celkem a čtyři Tempo úlohy na úsek. Poměr počtu Tempo úloh vůči úlohám na trati musí být v rozmezí 50-80 %.

3. SOUTĚŽE DLOUHODOBÉ

3.1 RANKING

3.1.1 Ranking je dlouhodobá soutěž jednotlivců v kategoriích E Open, E Para a E Junior. Soutěž se vyhlašuje zvlášť pro závody na klasické trati a pro Tempo.

3.1.2 Do Rankingu se zařadí všichni závodníci zaregistrovaní k disciplíně trail-o dle platných Pokynů pro registraci, kteří dokončí alespoň dva ze závodů zařazených do Rankingu.

3.1.3 Soutěžní komise trail-o vydá do 1. 3. běžného roku předběžný seznam všech závodů zařazených do Rankingu. V průběhu roku může SK seznam rozšiřovat, zejm. o zahraniční závody, kterých se zúčastní alespoň čtyři čeští závodníci zaregistrovaní dle platných Pokynů pro registraci. O zařazení takových závodů musí SK rozhodnout nejpozději 1 měsíc před uzavěrkou přihlášek za normální (nezvýšenou) cenu a 1 měsíc (v případě závodů konaných u nás nebo v zemích sousedících s ČR) resp. 2 měsíce (v případě vzdálenějších zemí) před termínem konání závodu. Požádat SK o zařazení takového závodu může kdokoli, a to nejpozději 7 dní před uplynutím výše uvedeného limitu.

3.1.4 Pravidla pro zařazení závodu do Rankingu:

- a) Do soutěže na klasické trati jsou obvykle zařazeny pouze závody dosahující alespoň minimálního počtu 15 kontrol na trati a 1 časové kontroly (po případném rušení kontrol).
- b) Do soutěže TempO jsou obvykle zařazeny pouze závody dosahující alespoň minimálního počtu 15 kontrol na alespoň 4 stanovištích (po případném rušení stanovišť).

3.1.5 Hodnocení v Rankingu:

- a) Ranking se uzavírá a vyhlašuje vždy k poslednímu dni v měsíci a hodnotí se v něm výsledky ze závodů zařazených do Rankingu konaných v období posledních 12ti kalendářních měsíců.
- b) Pro hodnocení se nerozlišují jednotlivé kategorie, rozlišení se provádí pouze pro účely vyhlášení uzavřeného Rankingu.
- c) Jako základ pro výpočet rankingového skóre dosaženého v závodě se používají *normalizované body* ze závodu stanovené na základě získaných bodů a součtu časů na časových kontrolách (resp. toho, jakou část z maximálního možného času závodník „nespotřeboval“):

$$\text{NBZ} = \text{DBZ} + (\text{PČK} * \text{PEN} + \text{SČL} - \text{USČ}) / (\text{PČK} * \text{PEN} + \text{SČL})$$

NBZ – normalizované body získané závodníkem v závodě

DBZ – dosažený bodový výsledek závodníka v závodě (0 pro TempO)

USČ – upravený součet časů na časových kontrolách (včetně penalizace)

PČK – počet časových kontrol

PEN – výše penalizace na časové kontrole

SČL – součet časových limitů na časových kontrolách

- d) Stanovení *rankingového skóre* dosaženého v závodě:

$$\text{RSZ} = \text{NBZ} / \text{SBV} * \text{PRK}$$

RSZ – rankingové skóre získané závodníkem v závodě

SBV – střední bodový výsledek (průměr tří nejvyšších NBZ mezi závodníky zařazenými do Rankingu)

PRK – průměr tří nejvyšších normalizovaných rankingových koeficientů (NRK, viz níže) závodníků, kteří dokončili závod.

- e) Rozhodnutím SK může být některým závodníkům přidělen za závod tzv. průměr bodů (PB). Hodnota PB se nevyčísľuje v okamžiku přidělení, ale až v okamžiku výpočtu Rankingu pro taková období, jež obsahují termín konání závodu. PB se počítá z druhého a třetího nejlepšího RSZ závodníka ve sledovaném období (12 měsíců).

- PB lze přidělit stavitelům a oponentům závodu (max. 3 pořadatelům celkem).
- V případě závady v průběhu závodu, která ovlivnila výsledek malého počtu závodníků, může jury navrhnout SK přidělení PB všem poškozeným závodníkům.
- Každému závodníkovi se započítá nejvýše jeden PB za pořádání a jeden PB za poškození za sledované období.

- f) Pro účely hodnocení závodníka v celkovém pořadí Rankingu se počítá průměr z n (viz níže) jeho nejlepších rankingových skóre po vyřknutí nejlepšího výsledku. Pokud závodník má ve sledovaném období méně než $n+1$ výsledků, jsou za chybějící výsledky počítány nulové bodové hodnoty. Závodníci jsou v Rankingu seřazeni podle dosažených bodů sestupně.

- g) Počet započítávaných závodů (n) se stanoví podle níže uvedené tabulky na základě počtu závodů zařazených do Rankingu. Do této kvóty se ovšem nezahrnují výběrové závody, tj. takové, kde pro účast je nutná nějaká forma nominace (v současnosti se to týká např. ETOC a WTOC).

počet závodů	n
méně než 7	2
7 až 9	3
10 až 12	4
13 a více	5

- h) Ke 30. 6. a 31. 12. běžného roku se pro účely výpočtu PRK ve vzorci 3.1.5 d) v následujícím půlroce každému závodníkovi stanoví jeho *normalizovaný rankingový koeficient* (NRK). Výchozím údajem je rankingový koeficient (RK) vypočítaný podle zásad uvedených v bodě f) při použití $n=2$. Normalizovaný rankingový koeficient použitý ve vzorci 3.1.5 d) se vypočítá podle vzorce:

$$\text{NRK} = 1000 * \text{RK} / ((\text{RK}_1 + \text{RK}_2 + \text{RK}_3) / 3)$$

RK_n – n -tý nejvyšší RK

3.1.6 Za výpočet rankingu zodpovídá soutěžní komise trail-o.

3.2 ČESKÝ POHÁR

- 3.2.1 Český pohár trail-o (ČP) je dlouhodobá soutěž pro závodníky registrované k disciplíně trail-o **dle platných Pokynů pro registraci** vypisovaná v kategoriích E Open, E Para a E Junior.
- 3.2.2 Soutěžní komise trail-o vydá do 1. 3. běžného roku seznam závodů zařazených do Českého poháru a zveřejní ho na webových stránkách (www.trailo.cz).
- 3.2.3 **Pro závod ČP musí být použita nová mapa nebo mapa, která nebyla pro trail-o použita alespoň 4 roky.**
- 3.2.4 Pro závod ČP musí být určen Oponent (Event Adviser), který spolupracuje se stavitelem a ověřuje kvalitu stavby kontrol. Jméno oponenta musí být uvedeno v Rozpisu závodu.
- 3.2.5 Bodový výsledek závodníka v závodě Českého poháru je dán jeho dosaženým rankingovým skóre v daném závodě.
- 3.2.6 Celkové hodnocení Českého poháru:
- Do Českého poháru jsou zařazeni všichni závodníci, kteří bodovali alespoň v jednom závodě.
 - Rozhodnutím SK může být některým závodníkům přidělen za závod průměr bodů (PB). Průměr se počítá z nejlepších dvou RSZ závodníka ze závodů zařazených do Poháru.
 - PB lze přidělit stavitelům a oponentům závodu (max. 3 pořadatelům celkem), a to každému nejvýše dvakrát za rok.
 - V případě závady v průběhu závodu, která ovlivnila výsledek malého počtu závodníků, může jury navrhnout SK přidělení PB všem poškozeným závodníkům; PB lze z tohoto důvodu přidělit každému závodníkovi nejvýše jedenkrát za rok.
 - Do celkového hodnocení závodníka se počítá průměr nejvyšších bodových hodnot získaných v jedné polovině (zaokrouhleno nahoru) všech závodů zařazených do Českého poháru. Pokud závodník nemá dost závodů, jako další výsledky se mu započítávají nuly.
 - Závodníci jsou v hodnocení poháru seřazeni podle počtu bodů sestupně.

4. HOSPODÁŘSKÉ SMĚRNICE

- 4.1 Vedení sekce Trail-o může dle ekonomické situace rozhodnout o způsobu přidělování dotací za závod, SK může tyto dotace krátit v případě nesplnění některých podmínek.
- 4.2 Maximální cena startovného na závodech pořádaných ČSOS je 250 Kč. V kategoriích příchozích a juniorských je doporučená maximální cena 100 Kč.
- 4.3 Maximální výše poplatků za protesty je 100 % ceny startovného.

5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 5.1 Tento soutěžní řád soutěží ČSOS v trail-o platí od **1. 3. 2017** a platí do odvolání. Vydáním tohoto SŘ se ruší platnost dříve vydaných SŘ.
- 5.2 Případné změny a doplňky SŘ provádí na návrh soutěžní komise trail-o Výkonný výbor ČSOS.

Příloha A: Povinné formáty

A.1 Povinná forma přihlášky

A.1.1 Přihlášky nemají předepsanou formu, preferuje se přihlašování přes systém ORIS.

A.2 Povinná forma výsledků

A.2.1 V úvodu oficiální výsledkové listiny musí být uvedeny zásadní údaje o závodě a jeho průběhu (název závodu a jeho zařazení do soutěží, datum závodu, kód závodu, pořadatel, místo, mapa, funkcionáři – ředitel závodu, hlavní rozhodčí, stavitelé a oponenti trati, zhodnocení závodu, adresa pro případné protesty). Za zásadní údaje jsou vždy považovány podané námitky a protesty a způsob jejich řešení.

A.2.2 Pokud je závod pořádán za pomoci excelovského programu zveřejněného na www.trailo.cz, stačí jako výsledky závodu zaslat SK patřičný soubor s daty. V elitních kategoriích je u českých závodníků nutné uvádět jejich registrační čísla.

A.2.3 Pokud je pro pořádání použit jiný software, je nutno v ORISu zveřejnit jednak konečné výsledky pro výpočet žebříčků (viz dále) a jednak vhodnou formou i detailní ražení.

A.2.4 Pro import výsledků klasické trati se do systému ORIS používá textový soubor ve formátu CSV se středníkem jako oddělovačem a položkami:

- Název kategorie
- Pořadí (s tečkou)
- Jméno a příjmení
- Registrační číslo
- Body a čas (doporučená forma „22 b.17,0 sec“)

A.2.5 Pro import výsledků TempO se do systému ORIS používá textový soubor ve formátu IOF XML. Příklad:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1250"?>
<!DOCTYPE ResultList>
<ResultList status="complete">
  <IOFVersion version="2.0.3" />
  <Event>
    <EventId></EventId>
    <Name>Bohemia Trail 2015 - TempO</Name>
    <StartDate>
      <Date dateFormat="YYYY-MM-DD">2015-08-06</Date>
    </StartDate>
  </Event>
  <ClassResult>
    <ClassShortName>E</ClassShortName>
    <PersonResult>
      <Person>
        <PersonName>
          <Given>Pavel</Given>
          <Family>Kurfürst</Family>
        </PersonName>
        <PersonId type="other">FSP7400</PersonId>
      </Person>
      <Result>
        <Time timeFormat="MM:SS">7:6</Time>
        <ResultPosition>1</ResultPosition>
        <CompetitorStatus value="OK" />
      </Result>
    </PersonResult>
  </ClassResult>
</ResultList>
```