

Stavebně technická a závodní pravidla ročník 2019

*Čelákovice Open EP seriál* **F1 1:10** 2

*Čelákovice Open EP seriál* **EP 1:10** 3

*Čelákovice Open EP seriál* **Hobby 1:10** 4

*Čelákovice Open EP seriál* **13,5T ZERO** 5

*Čelákovice Open EP seriál* **MOTO** 6

*Čelákovice Open GP seriál* **Open GP 1:5** 7

Další informace:

<http://www.rcautacelakovice.eu/>

<https://www.facebook.com/groups/www.rcautacelakovice.eu/>

Přihlášení do závodů:

<http://www.rcautacelakovice.eu/prihlasky>

*Čelákovice Open EP seriál* F1 1:10

**Podvozek:** pouze zadní náhon např. Tamiya F103GT, F103RM, Gross Racing, Kawada atd…

**Motor:** ***LiFe baterie***: motor tř. 540 střídavý max. 13 závitů nebo stejnosměrný Tamiya černý plechový,

***ostatní baterie***: motor tř. 540 střídavý max. 17 závitů nebo stejnosměrný Tamiya stříbrný plechový

**Převody:** libovolné

**Baterie:** libovolné do jmenovitého napětí 7,4 V

**Karoserie:** libovolná F1

**Otvory:** pouze na anténu průměr 10 mm

**Pneu:** mechová pro F1, gumová pro F1

**Mazání:** povoleno

**Tuning:** není omezen

**RC souprava:** libovolná

**Závodní pravidla:**

Seriál se jede v rámci podniku Čelákovice Open EP. Jede se jako seriál samostatných závodů, z nichž se jeden výsledek (nejhorší) škrtá. Závodníci jsou hodnoceni za každý závod. Na konci sezony po posledním závodu proběhne vyhlášení celkových výsledků a předání cen.

**Závod:** závod se jede systémem 3 rozjížděk po **8 minutách** a 3 „finálových“ jízd po **8 minutách**. Po odjetí prvních rozjížděk se složení skupin znovu roztřídí podle najetých kol a dojezdových časů. Rozjížďky se startují systémem na jména, čas spínají závodníci průjezdem smyčky, finálové jízdy se startují hromadným startem. Do hodnocení výsledku dne se započítávají 4 nejlepší jízdy z celého dne (dvě nejhorší jízdy celého dne se škrtají). Rozhodují tak všechny jízdy, rozjížďky i finálové jízdy.

**Časový rozvrh:**

07:30 – **09:00** registrace a volný trénink (Registrace závodníků do **9:00**!!!)

09:10 – 09:15 rozprava

09:20 – 12:00 jednotlivé jízdy

12:00 – 13:00 přestávka na oběd (přeřazení do skupin podle průběžných výsledků)

13:00 – 16:00 jednotlivé jízdy

16:00 – 16:30 vyhlášení výsledků *(časový posun je možný s ohledem na počet účastníků)*

**Přihlášení na závody:**

Přihlášení probíhá nejpozději 2 dny před termínem závodu pomocí elektronické přihlášky na našich internetových stránkách <http://www.rcautacelakovice.eu/prihlasky>.

**Startovné:** 300kč (při účasti ve dvou kategoriích závodů Čelákovice Open EP současně je startovné celkem 500 Kč)

**Co budete potřebovat:**

Auto, vysílač a personální čip (je pouze omezený počet na půjčení), nabíječku a baterie, stolek, židli, prodlužovačku, rozdvojku a nářadíčko pro vašeho mazlíka. Hlavně chuť si pořádně užít celý den s podobně smýšlejícími modeláři.

*Čelákovice Open EP seriál* EP 1:10

**Podvozek:** bez omezení

**Motor:** bez omezení

**Převody:** libovolné

**Baterie:** libovolné do jmenovitého napětí 7,4 V

**Karoserie:** libovolná zakrývající kola, max. šíře 190 mm

**Otvory:** pouze na anténu průměr 10 mm

**Pneu:** bez omezení

**Mazání:** povoleno

**Tuning:** bez omezení

**RC souprava:** libovolná

**Závodní pravidla:**

Seriál se jede v rámci podniku Čelákovice Open EP. Jede se jako seriál samostatných závodů, z nichž se jeden výsledek (nejhorší) škrtá. Závodníci jsou hodnoceni za každý závod. Na konci sezony po posledním závodu proběhne vyhlášení celkových výsledků a předání cen.

**Závod:** závod se jede systémem 3 rozjížděk po **5 minutách** a 3 „finálových“ jízd po **5 minutách**. Po odjetí prvních rozjížděk se složení skupin znovu roztřídí podle najetých kol a dojezdových časů. Rozjížďky se startují systémem na jména, čas spínají závodníci průjezdem smyčky, finálové jízdy se startují hromadným startem. Do hodnocení výsledku dne se započítávají 4 nejlepší jízdy z celého dne (dvě nejhorší jízdy celého dne se škrtají). Rozhodují tak všechny jízdy, rozjížďky i finálové jízdy.

**Časový rozvrh:**

07:30 – **09:00** registrace a volný trénink (Registrace závodníků do **9:00**!!!)

09:10 – 09:15 rozprava

09:20 – 12:00 jednotlivé jízdy

12:00 – 13:00 přestávka na oběd (přeřazení do skupin podle průběžných výsledků)

13:00 – 16:00 jednotlivé jízdy

16:00 – 16:30 vyhlášení výsledků *(časový posun je možný s ohledem na počet účastníků)*

**Přihlášení na závody:**

Přihlášení probíhá nejpozději 2 dny před termínem závodu pomocí elektronické přihlášky na našich internetových stránkách <http://www.rcautacelakovice.eu/prihlasky>.

**Startovné:** 300kč (při účasti ve dvou kategoriích závodů Čelákovice Open EP současně je startovné celkem 500 Kč)

**Co budete potřebovat:**

Auto, vysílač a personální čip (je pouze omezený počet na půjčení), nabíječku a baterie, stolek, židli, prodlužovačku, rozdvojku a nářadíčko pro vašeho mazlíka. Hlavně chuť si pořádně užít celý den s podobně smýšlejícími modeláři.

*Čelákovice Open EP seriál* Hobby 1:10

**Podvozek:** bez omezení

**Motor:** motor tř. 540 stejnosměrný (doporučený HPI Saturn 20T). K motoru jakýkoliv stejnosměrný regulátor. Nebo originál z RTR sady s minimálně 27 závity. Nebo lze použít střídavý motor 21,5 závitů a regulátorem v nastavení **Zero Boost**\*

**Převody:** stejnosměrný motor – min. 7:1 / střídavý motor – min. 6:1 (Převod se bude měřit označením disku a pastorku. Na jedno otočení kola se pastorek musí otočit ***minimálně*** 7 krát, resp. 6 krát.)

**Baterie:** libovolné do jmenovitého napětí 7,4 V

**Karoserie:** libovolná zakrývající kola, max. šíře 190 mm

**Otvory:** pouze na anténu průměr 10 mm

**Pneu:** bez omezení

**Mazání:** povoleno

**Tuning:** bez omezení (netýká se motoru a regulátoru)

**RC souprava:** libovolná

**Poznámka:** V případě zájmu účasti na závodech s hobby RTR modelem, který by nedokázal splnit výše uvedená pravidla, je možná dohoda předem. Vždy se najde řešení, abyste si mohli závody vyzkoušet.

**Závodní pravidla:**

Seriál se jede v rámci podniku Čelákovice Open EP. Jede se jako seriál samostatných závodů, z nichž se jeden výsledek (nejhorší) škrtá. Závodníci jsou hodnoceni za každý závod. Na konci sezony po posledním závodu proběhne vyhlášení celkových výsledků a předání cen.

**Závod:** závod se jede systémem 3 rozjížděk po **6 minutách** a 3 „finálových“ jízd po 6 minutách. Po odjetí prvních rozjížděk se složení skupin znovu roztřídí podle najetých kol a dojezdových časů. Rozjížďky se startují systémem na jména, čas spínají závodníci průjezdem smyčky, finálové jízdy se startují hromadným startem. Do hodnocení výsledku dne se započítávají 4 nejlepší jízdy z celého dne (dvě nejhorší jízdy celého dne se škrtají). Rozhodují tak všechny jízdy, rozjížďky i finálové jízdy.

**Časový rozvrh:**

07:30 – **09:00** registrace a volný trénink (Registrace závodníků do **9:00**!!!)

09:10 – 09:15 rozprava

09:20 – 12:00 jednotlivé jízdy

12:00 – 13:00 přestávka na oběd (přeřazení do skupin podle průběžných výsledků)

13:00 – 16:00 jednotlivé jízdy

16:00 – 16:30 vyhlášení výsledků *(časový posun je možný s ohledem na počet účastníků)*

**Přihlášení na závody:**

Přihlášení probíhá nejpozději 2 dny před termínem závodu pomocí elektronické přihlášky na našich internetových stránkách <http://www.rcautacelakovice.eu/prihlasky>.

**Startovné:** 300kč (při účasti ve dvou kategoriích závodů Čelákovice Open EP současně je startovné celkem 500 Kč)

**Co budete potřebovat:**

Auto, vysílač a personální čip (je pouze omezený počet na půjčení), nabíječku a baterie, stolek, židli, prodlužovačku, rozdvojku a nářadíčko pro vašeho mazlíka. Hlavně chuť si pořádně užít celý den s podobně smýšlejícími modeláři.

*Čelákovice Open EP seriál* 13,5T ZERO

**Podvozek:** bez omezení

**Motor:** motor tř. 540 střídavý max. 13,5 závitů nebo stejnosměrný Tamiya černý plechový

**Regulátor:** libovolný, nastavení **Zero Boost**\*, které bude indikované "*Blinking modem*", abychom předešli zbytečným dohadům při námitkách

**Převody:** libovolné

**Baterie:** libovolné do jmenovitého napětí 7,4 V

**Karoserie:** libovolná zakrývající kola, max. šíře 190 mm

**Otvory:** pouze na anténu průměr 10 mm

**Pneu:** bez omezení

**Mazání:** povoleno

**Tuning:** bez omezení (netýká se motoru a regulátoru)

**RC souprava:** libovolná

**Závodní pravidla:**

Seriál se jede v rámci podniku Čelákovice Open EP. Jede se jako seriál samostatných závodů, z nichž se jeden výsledek (nejhorší) škrtá. Závodníci jsou hodnoceni za každý závod. Na konci sezony po posledním závodu proběhne vyhlášení celkových výsledků a předání cen.

**Závod:** závod se jede systémem 3 rozjížděk po **6 minutách** a 3 „finálových“ jízd po **6 minutách**. Po odjetí prvních rozjížděk se složení skupin znovu roztřídí podle najetých kol a dojezdových časů. Rozjížďky se startují systémem na jména, čas spínají závodníci průjezdem smyčky, finálové jízdy se startují hromadným startem. Do hodnocení výsledku dne se započítávají 4 nejlepší jízdy z celého dne (dvě nejhorší jízdy celého dne se škrtají). Rozhodují tak všechny jízdy, rozjížďky i finálové jízdy.

**Časový rozvrh:**

07:30 – **09:00** registrace a volný trénink (Registrace závodníků do **9:00**!!!)

09:10 – 09:15 rozprava

09:20 – 12:00 jednotlivé jízdy

12:00 – 13:00 přestávka na oběd (přeřazení do skupin podle průběžných výsledků)

13:00 – 16:00 jednotlivé jízdy

16:00 – 16:30 vyhlášení výsledků *(časový posun je možný s ohledem na počet účastníků)*

**Přihlášení na závody:**

Přihlášení probíhá nejpozději 2 dny před termínem závodu pomocí elektronické přihlášky na našich internetových stránkách <http://www.rcautacelakovice.eu/prihlasky>.

**Startovné:** 300kč (při účasti ve dvou kategoriích závodů Čelákovice Open EP současně je startovné celkem 500 Kč)

**Co budete potřebovat:**

Auto, vysílač a personální čip (je pouze omezený počet na půjčení), nabíječku a baterie, stolek, židli, prodlužovačku, rozdvojku a nářadíčko pro vašeho mazlíka. Hlavně chuť si pořádně užít celý den s podobně smýšlejícími modeláři.

*Čelákovice Open EP seriál* MOTO

**Podvozek:** Moto 1:5

**Výrobce:** bez omezení

**Motor:** ***spalovací:*** do 2,5 ccm,

***elektro:***  max. 4,5 závitu střídavý nebo 9 závitů stejnosměrný

**Převody:** libovolné

**Baterie:** libovolné do jmenovitého napětí 7,4 V

**Karoserie:** -

**Otvory:** -

**Pneu:** bez omezení

**Mazání:** -

**Tuning:** -

**RC souprava:** libovolná

**Závodní pravidla:**

Seriál se jede v rámci podniku Čelákovice Open EP. Jede se jako seriál samostatných závodů, z nichž se jeden výsledek (nejhorší) škrtá. Závodníci jsou hodnoceni za každý závod. Na konci sezony po posledním závodu proběhne vyhlášení celkových výsledků a předání cen.

**Závod:** závod se jede systémem 3 rozjížděk po **6 minutách** a 3 „finálových“ jízd po **6  minutách**. Po odjetí prvních rozjížděk se složení skupin znovu roztřídí podle najetých kol a dojezdových časů. Rozjížďky se startují systémem na jména, čas spínají závodníci průjezdem smyčky, finálové jízdy se startují hromadným startem. Do hodnocení výsledku dne se započítávají 4 nejlepší jízdy z celého dne (dvě nejhorší jízdy celého dne se škrtají). Rozhodují tak všechny jízdy, rozjížďky i finálové jízdy.

**Časový rozvrh:**

07:30 – **09:00** registrace a volný trénink (Registrace závodníků do **9:00**!!!)

09:10 – 09:15 rozprava

09:20 – 12:00 jednotlivé jízdy

12:00 – 13:00 přestávka na oběd (přeřazení do skupin podle průběžných výsledků)

13:00 – 16:00 jednotlivé jízdy

16:00 – 16:30 vyhlášení výsledků *(časový posun je možný s ohledem na počet účastníků)*

**Přihlášení na závody:**

Přihlášení probíhá nejpozději 2 dny před termínem závodu pomocí elektronické přihlášky na našich internetových stránkách <http://www.rcautacelakovice.eu/prihlasky>.

**Startovné:** 300kč (při účasti ve dvou kategoriích závodů Čelákovice Open EP současně je startovné celkem 500 Kč)

**Co budete potřebovat:**

Auto, vysílač a personální čip (je pouze omezený počet na půjčení), nabíječku a baterie, stolek, židli, prodlužovačku, rozdvojku a nářadíčko pro vašeho mazlíka. Hlavně chuť si pořádně užít celý den s podobně smýšlejícími modeláři.

*Čelákovice Open GP seriál* Open GP 1:5

**Podvozek:** auta 1:5, rozvor do max. 530 mm

**Výrobce:** bez omezení

**Motor:** spalovací do 23 cm3, zakázané veškeré úpravy !!

**Převody:** libovolné, poháněna jen zadní náprava !!!

**Baterie:** -

**Karoserie:** cestovní a sportovní vozy, Porsche, BMW, Audi, Alfa Romeo, MB atd….

**Otvory:** pouze na anténu průměr 10 mm, boční a zadní okno celé

**Pneu:** libovolné

**Mazání:** -

**Brzdy:** libovolné, přední, zadní

**Tuning:** -

**Předepsané úpravy:** vzduchový filtr F1 nebo jiný (ne originál krabička), pěnový přední nárazník

**RC souprava:** libovolná

**Závodní pravidla:**

Jede se jako seriál samostatných závodů, z nichž se jeden výsledek (nejhorší) škrtá. Jede se v termínech vypsaných pořádajícím klubem jako seriál závodů Čelákovice Open GP. Závodníci jsou hodnoceni za každý závod. Na konci sezony po posledním závodu proběhne vyhlášení celkových výsledků a předání cen.

S ohledem na blízkost obytných domů je startování modelů možné nejdříve v 9:00, v době přestávky na oběd, 12:00-13:00, je „polední klid“, kdy se nesmí startovat modely. **Porušení tohoto zákazu vede automaticky k automatické diskvalifikaci a vyloučení provinilce ze závodu**.

**Závod:** 3x 10 min. kvalifikační rozjížďka (jedna nejhorší se škrtá)

Semifinále: 15 min. (jede se, pokud je více jak 12 závodníků)

Finále A (1-10): 30 min.

Finále B (11-20): 20 min. (jede se v případě min. 6 jezdců)

**Nikdo nepostupuje přímo do finále !!!**

**Časový rozvrh:**

07:30 – **08:45** registrace a volný trénink (Registrace závodníků do **8:45**!!!)

08:55 – 09:00 rozprava

09:05 – 12:00 kvalifikační rozjížďky

**12:00 – 13:00** přestávka na oběd **„polední klid“** (přeřazení do finálových jízd podle průběžných výsledků)

13:00 – 16:00 finálové jízdy

16:00 – 16:30 vyhlášení výsledků *(časový posun je možný s ohledem na počet účastníků)*

**Přihlášení na závody:**

Přihlášení probíhá nejpozději 2 dny před termínem závodu pomocí elektronické přihlášky na našich internetových stránkách <http://www.rcautacelakovice.eu/prihlasky>.

**Startovné:** 300kč

**Co budete potřebovat:**

Auto, vysílač a personální čip (je pouze omezený počet na půjčení), nabíječku a baterie, stolek, židli, prodlužovačku, rozdvojku a nářadíčko pro vašeho mazlíka. Hlavně chuť si pořádně užít celý den s podobně smýšlejícími modeláři.