



Stavebně technická a závodní pravidla ročník 2024

Stavebně technická a závodní pravidla ročník 2024	1
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 TC Truck (kamion)	5
Čelákovice Open EP seriál 13,5T ZERO	6
Čelákovice Open EP seriál TAMIYA CUP	7
Čelákovice Open GP seriál Open GP 1:5	8

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 závodě 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. Rozjížděky 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, rozjížděky i finálové jízdy.

Časový rozvrh:

07:30 – 09:00	registrace a volný trénink (Registrace závodníků do 8:45!!!)
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 (<i>časový posun je možný s ohledem na počet účastníků</i>)

Přihlášení na závody:

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

Startovné: **300 Kč** (při účasti ve více kategoriích je startovné za druhou a každou další kategorii 200 Kč; to znamená dvě kategorie celkem 500 Kč, tři kategorie celkem 700 Kč atd.)

Co budete potřebovat:

Auto, vysílač a personální čip (je pouze omezený počet na půjčení), nabíječku a baterie, židli, prodlužovačku, rozdvojku a nářadíčko pro vašeho mazlíka. Hlavně chuť užít si 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 závodě 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. Rozjížděky 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, rozjížděky i finálové jízdy.

Časový rozvrh:

07:30 – 09:00	registrace a volný trénink (Registrace závodníků do 8:45!!!)
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 (<i>časový posun je možný s ohledem na počet účastníků</i>)

Přihlášení na závody:

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

Startovné: **300 Kč** (při účasti ve více kategoriích je startovné za druhou a každou další kategorii 200 Kč; to znamená dvě kategorie celkem 500 Kč, tři kategorie celkem 700 Kč atd.)

Co budete potřebovat:

Auto, vysílač a personální čip (je pouze omezený počet na půjčení), nabíječku a baterie, židli, prodlužovačku, rozdvojku a nářadíčko pro vašeho mazlíka. Hlavně chuť užít si 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 závitů. 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 závodě 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 roztrídí podle najetých kol a dojezdových časů. Rozjížděky 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, rozjížděky i finálové jízdy.

Časový rozvrh:

- 07:30 – 09:00 registrace a volný trénink (**Registrace závodníků do 8:45!!!**)
- 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, židli, prodlužovačku, rozdvojku a nářadíčko pro vašeho mazlíka. Hlavně chuť užít si den s podobně smýšlejícími modeláři.

Čelákovice Open EP *seriál* TC Truck (kamion)

Podvozek:	bez omezení
Motor:	motor tř. 540 střídavý, povolený počet závitů 17,5 dle EFRA, libovolný regulátor v nastavení Zero Boost* , které bude indikované „Blinking modem“, abychom předešli zbytečným dohadům při námitkách
Převody:	minimálně 4,0:1 (Převod se bude měřit označením disku a pastorku. Na jedno otočení kola se pastorek musí otočit minimálně 4 krát).
Baterie:	libovolné do jmenovitého napětí 7,4 V
Karoserie:	pouze stylu Truck (kamion), přítlačné křídlo jen pokud je součástí balení karoserie
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 závodě 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. Rozjížděky 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, rozjížděky i finálové jízdy.

Časový rozvrh:

07:30 – 09:00	registrace a volný trénink (Registrace závodníků do 8:45!!!)
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 (<i>časový posun je možný s ohledem na počet účastníků</i>)

Přihlášení na závody:

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

Startovné: **300 Kč** (při účasti ve více kategoriích je startovné za druhou a každou další kategorii 200 Kč; to znamená dvě kategorie celkem 500 Kč, tři kategorie celkem 700 Kč atd.)

Co budete potřebovat:

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

Čelákovice Open EP *seriál* 13,5T ZERO

Podvozek:	bez omezení
Motor:	motor Hobbywing Justock G2.1 3650 SD 13,5 závitů
Regulátor:	libovolný, nastavení Zero Boost* , které bude indikované " <i>Blinking modem</i> ", 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) škrta. Závodníci jsou hodnoceni za každý závod. Na konci sezony po posledním závodě 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. Rozjížděky 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, rozjížděky i finálové jízdy.

Časový rozvrh:

07:30 – 09:00	registrace a volný trénink (Registrace závodníků do 8:45!!!)
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 (<i>časový posun je možný s ohledem na počet účastníků</i>)

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 více kategoriích je startovné za druhou a každou další kategorii 200Kč; to znamená dvě kategorie celkem 500 Kč, tři kategorie celkem 700 Kč atd.)

Co budete potřebovat:

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

Čelákovice Open EP *seriál* TAMIYA CUP

Podvozek:	Tamiya M-05 (díly pouze ze stavebnice, jakékoli úpravy zakázány, povoleno osazení ložisky), přední náhon
Motor:	ze stavebnice, povinný konektor umožňující úplné odpojení motoru od regulátoru ⁽¹⁾
Převody:	ze stavebnice, včetně pastorku (20 zubů), poháněna přední náprava
Baterie:	Tamiya provedení, libovolný výrobce, jmenovité napětí nejvýše 7,4V, minimální hmotnost 200 g, pro LiPo / LiFe povinnost HARD CASE provedení, konektor libovolný umožňující úplné odpojení baterie od regulátoru ⁽²⁾
Karoserie:	libovolná určená pro podvozek Tamiya M-05
Otvory:	pouze na anténu průměr 10 mm
Pneu:	libovolné určené pro měřítka 1:10M nebo 1:12, zakázány Rallye pneumatiky
Disky:	libovolné určené pro podvozek M-05 a M-06
Mazání:	povoleno
Regulátor:	libovolný ⁽³⁾
RC souprava:	libovolná

Doporučení:

Pokud se budete chtít s podvozkem účastnit závodů jiných pořadatelů, doporučujeme:

- ⁽¹⁾ připojit motor k regulátoru originálními Tamiya konektory,
- ⁽²⁾ použít LiPo baterii Gens ACE LiPo - 2S 4000 mAh 7,4 V 2S1P (50C) Bashing,
- ⁽³⁾ použít regulátor Tamiya TBL02S nebo TBL04S; pro připojení baterie použít konektor DEANS, který je dodáván na předepsané baterii.

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 závodě 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 roztrídí podle najetých kol a dojezdových časů. Rozjížděky 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, rozjížděky i finálové jízdy.

Časový rozvrh:

07:30 – 09:00	registrace a volný trénink (Registrace závodníků do 8:45!!!)
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 (<i>časový posun je možný s ohledem na počet účastníků</i>)

Přihlášení na závody:

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

Startovné: **300 Kč** (při účasti ve více kategoriích je startovné za druhou a každou další kategorii 200 Kč; to znamená dvě kategorie celkem 500 Kč, tři kategorie celkem 700 Kč atd.)

Co budete potřebovat:

Auto, vysílač a personální čip (je pouze omezený počet na půjčení), nabíječku a baterie, židli, prodlužovačku, rozdvojku a nářadíčko pro vašeho mazlíka. Hlavně chuť užít si 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 cm ³ , 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 krabíčka), pěnový přední nárazník
RC souprava:	libovolná

Závodní pravidla:

Jede se jako seriál samostatných závodů, z nichž se jeden výsledek (nejhorší) škrtná. Jede se v termínech vypsanych pořadajícím klubem jako seriál závodů Čelákovice Open GP. Závodníci jsou hodnoceni za každý závod. Na konci sezony po posledním závodě 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 rozjíždka (jedna nejhorší se škrtná)
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 rozjíždky
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 (<i>časový posun je možný s ohledem na počet účastníků</i>)

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, židli, prodlužovačku, rozdvojku a nářadíčko pro vašeho mazlíka. Hlavně chuť užít si den s podobně smýšlejícími modeláři.