

# KLADENSKÝ MARATON

## Protokol o změření tratě

### 1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

**Název závodu :** Kladenský maraton

**Místo :** Stadion Sletišťe + Les Lapák v okolí atletického stadionu,  
Kladno Rozdělov, Sportovců 818

**Pořadatel závodu :** Běžecký klub Kladno

**Měření provedli :** Martin Típka a Zdeněk Šimon, certifikovaní měřiči tratí pro  
soutěže na silnici v rámci působnosti ČAS.  
Za pořadatele byl měření přítomen Ing. Pavel Žlábek.

**Datum měření :** 28. srpna 2024 v době od 10,00 do 14,30.

**Povětrnostní podmínky v průběhu měření :** jasno, bezvětří, teplota 20 stupňů

**Použité měřicí pomůcky:** Jonesův čítač- měřicí zařízení schválené  
IAAF/AIMS , jízdní kolo, pásma 100 m.

### 2. TRASA ZÁVODU

Požadavkem pořadatele bylo změřit délku vytyčeného okruhu pro běžecký maratonský závod , aby trať měřila přesně 42195 m.

Pořadatel navrhnul okruh v délce cca 5,2 km, který by se běžel 8x s tím, že start a cíl by byl na stadionu a přesná délka by byla dopočítána na dráze, která je kalibrována sama o sobě.

#### **Popis tratě**

Trasa okruhu vede převážně po zpevněných lesních cestách kolem stadionu Sletišťe v Kladně. Poměr cest je cca 70% zpevněné - 30% asfalt.

Okruh má tvar ležatě osmičky .

Ze stadionu se vybíhá vlevo kolem vstupního arcálu kolem zdi vlevo od Aquaparku do lesa Lapák. Po 400 m se zabočuje vpravo kolem laviček a protíná se bez přerušení les až téměř k železniční stanici Kladno Rozdělov, tam se otáčí trať vlevo a protíná se v jednom místě ( bod " u laviček" ) směrem od místa nazývaného „U Zvonečku“ ,kde se zabočuje vpravo až k ulici Sportovců a podél zdi se vbíhá druhou brankou do arcálu stadionu. Následuje jediná prudká levotočivá zatáčka ( kolem lampy 380107- nutno pokrýt střední pás kobercem nebo tartanem) a po asfaltové cestě vpravo od tribuny se opouští stadion a běží se další okruh stejnou trasou. Plánek trati viz příloha.

### Výškový profil tratě

Start a cíl je ve výšce 400 m. n. m. , celá trať je rovinná bez převýšení.

### 3.MĚŘENÍ

Měření tratě bylo provedeno v souladu s Pravidly IAAF ( –World Athletics), konkrétně s pravidlem 240.3. Pro měření byla provedena metoda „kalibrovaného jízdního kola“ s využitím Jonesova mechanického čítače. Při měření byl použit koeficient zamezení zkrácení tratě“ (tzv.SCP-faktor)– 1,001. Celý postup měření odpovídá metodice vypracované IAAF, která byla plně přijata ČAS.

### Průběh měření

Před zahájením vlastního měření tratě byla provedena předepsaná kalibrace jízdního kola s Jonesovým čítačem na přímém úseku dlouhém 233 m.

Kalibrační trať viz příloha.

Následně byla změřena délka vytyčeného okruhu.

Záznam o měření tratě viz příloha.

Po skončení měření byla provedena rekalibrace (obdobným způsobem jako kalibrace) a patřičným způsobem upravena konstanta dne.

### Výsledky měření a následné úpravy

Změřená délka okruhu je 5.123.65 m.

Dále bylo nutno změřit zkrácení a prodloužení okruhu při 1. a posledním okruhu. Bylo nutno tedy dopočítat zbytek na dráze stadionu tak, aby celková délka maratону byla 42.195 m.

Takže start je na dráze ve vzdálenosti 44,7 m od cíle na 100 m ve směru běhu, běží se 1,5 kola v první dráze a vybíhá se na okruh brankou mezi živým plotem.

Běží se 8 okruhů a v posledním okruhu se vbíhá na stadion stejnou brankou.

a běží se 1 a čtvrt kola na stadionu s tím, že do 1. dráhy se sbíhá až na čáře seběhu na 800 m a cíl je totožný s cílem běhu na 100 m na dráze..

**Oficiální délka trati tedy je 42.195 m.**

### Popis místa startu– cíle

**Start a cíl se nachází na dráze atletického stadionu Sletišť Kladno. ( viz foto).**

Start je na dráze ve vzdálenosti 44.7 m od cíle na 100 m ve směru běhu, běží se 1,5 kola v první dráze a vybíhá se na okruh brankou mezi živým plotem. V posledním okruhu se vbíhá na stadion stejnou brankou a běží se 1 a čtvrt kola na stadionu s tím, že do 1.dráhy se sbíhá až na čáře seběhu na 800 m a cíl maratónu je totožný s cílem běhu na 100 m.

#### 4.ZÁVÉR

Na základě znění tohoto protokolu vydávám osvědčení, že trať závodu byla změřena v souladu s pravidly atletiky a splňuje všechny podmínky ČAS pro měření trati mimo dráhu. Ve smyslu předchozího měření měří celkem 42195 m.

Toto osvědčení platí jen tehdy, jestliže pořadatel uskuteční závod přesně podle popsané a změřené trati a za předpokladu důsledného splnění podmínek, které jsou uvedeny v částech 2 a 3.

Certifikovaný měřič trati pro soutěže na silnici v rámci působnosti ČAS



Zdeněk Simon  
Křejského 1514,  
149 00 Praha 4  
Číslo certifikátu 009



