

Memoriál Josefa Průchy

Protokol o změření trati

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Název závodu: Memoriál Josefa Průchy - **chůze M+Ž na 10 km**

Místo: Zeleneč

Pořadatel závodu: AC Praha 1890

Měření provedl: Martin Tipka a Zdeněk Simon - certifikovaní měřiči tratí pro soutěže na silnici v rámci působnosti ČAS, oba atl. rozhodčí I. třídy se specializací měření tratí

Za pořadatele byl měření přítomen Pavel Šára

Datum měření: 20.4.2016 10:00

Povětrnostní podmínky v průběhu měření: polojasno, teplota 9 °C, slabý vítr, bez deště

Použité měřicí pomůcky: Jonesův čítač - měřicí zařízení schválené IAAF/AIMS, jízdní kolo

2. TRASA ZÁVODU:

Požadavkem pořadatele bylo vytyčit a změřit trať chodeckého závodu na 10 km se startem a cílem na fotbalovém stadionu v Zelenči. Pořadatel předložil plán zamýšlené trati, jejíž délka přibližně odpovídala vzdálenosti 10 km.

Popis trati:

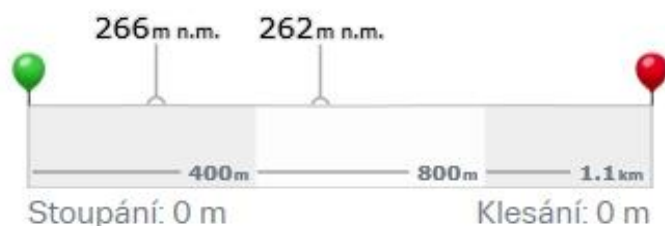
Trať je tvořena 8 okruhy délky 1169 m a příchodem a odchodem z okruhu délky cca 324 m. Trasa závodu je vedena po asfaltových cestách, z části po silnici, z části po cyklostezce. Profil trati je převážně rovinný s krátkým úsekem stoupání a klesání v každém okruhu.

Start závodu je v areálu fotbalového stadionu v Zelenči, v úrovni rohu provozní budovy (viz detail 1). Z areálu fotbalového stadionu se vychází vstupní branou do ulice Bezručova, kde trasa odbočuje doprava. Po pravé straně silnice (ulice Bezručova) vede trať přímým směrem na okraj obce Zeleneč, kde začíná okruh - viz detail 2. Okruh začíná přímým úsekem po silnici směrem k Praze, dlouhým cca 550 m. Po tomto úseku odbočuje trať doprava na cyklostezku, pokračuje rovně 37 m směrem k vysílači, kde se nachází 1. obrátka okruhu - viz detail 3. Z obrátky se trať vrací po cyklostezce zpět do Zelenče a uzavírá okruh v místě napojení cyklostezky na silnici - viz detail 2. Zde se nachází 2. obrátka okruhu. Po dokončení 8 okruhů se trať vrací ulicí Bezručova (při levém okraji vozovky, nikoli po chodníku) k areálu fotbalového stadionu. Za křižovatkou s ulicí Zátopkova odbočuje doleva do vstupní brány fotbalového areálu a míří do cíle. Cíl závodu je ve stejném místě jako start, tj. v úrovni rohu provozní budovy v areálu fotbalového stadionu v Zelenči (viz detail 1).

Celá trasa je zobrazena na přiloženém plánu a detailech.

Výškový profil tratě:

Trat' závodu je převážně rovinatá, s krátkým úsekem stoupání a klesání před obrátkou na pražské straně v každém okruhu. Start a cíl závodu jsou ve stejném místě, tzn. výsledné převýšení tratě je nulové. Výškový rozdíl mezi nejnižším a nejvyšším bodem okruhu je 4 m. Celkový součet převýšení na 1 okruh je cca 6 m.



Výškové údaje jsou pouze orientační čerpané ze serveru mapy.cz.

Organizační upozornění:

Závod je organizován za částečně omezeného silničního provozu, kdy bude uzavřena pravá polovina vozovky, tedy pruh směřující ze Zelenče do Prahy. Předpokládá se, že v úsecích vedených po silnici se závodníci budou pohybovat v pravém jízdním pruhu (resp. v levém jízdním pruhu při návratu z okruhu do cíle). Pro návrat z okruhu do cíle není povoleno používat přilehlý chodník.

3. MĚŘENÍ:

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

Průběh měření:

Před zahájením vlastního měření tratě byla provedena předepsaná kalibrace jízdního kola s Jonesovým čítačem na přímém úseku dlouhém 300 m - viz příloha: Záznam o měření tratě. V průběhu měření bylo zaznamenáno několik kontrolních bodů, které jednoznačně definují trasu závodu - viz detaily a příloha: Záznam o měření tratě. V rámci měření byla stanovena **celková délka tratě**, vytyčeny obrátky a označeny **jednotlivé kilometry**. Po skončení měření byla provedena recalibrace (obdobným způsobem jako kalibrace), patřičným způsobem upravena konstanta dne a upraveno vytyčení.

Zápis o měření tratě je přílohou tohoto protokolu.

Výsledky měření a následné úpravy:

Měření odhalilo, že délka předložené tratě je **9954,0 m** - viz příloha: Záznam o měření tratě. Do předepsané vzdálenosti 10 km tedy zbývalo **46 m**. Z toho důvodu byla **posunuta obrátka okruhu** na straně u Prahy o **2,88 m** ve směru od startu (doměřeno pásmem). Tím byl každý okruh prodloužen o 5,76 m a celková délka při počtu 8 okruhů tratě tedy o požadovaných 46 m a následně patřičným způsobem upraveno vyznačení dílčích kilometrů. Poloha obrátky popsaná v následující části a zakreslená v detailu 3 již odpovídá této úpravě.

Popis obrátek:

1. obrátka okruhu se nachází na cyklostezce spojující Zeleneč a Prahu, na jižním konci okruhu (konec u Prahy). Přesný bod obrátky se leží v ose cyklostezky, ve vzdálenosti **8,86 m od rohu oplocení** objektu blízkého vysílače, který se nachází po pravé straně - viz detail 3. Tuto obrátku je potřeba v době konání závodu vytyčit a zřetelně označit (např. kužely).

2. obrátka okruhu se nachází na propojení cyklostezky s ulicí Bezručova, na začátku obce Zeleneč - viz detail 2. Obrátka je vymezena obrubníkem travnatého pásu, oddělujícího silnici a cyklostezku. Obrátku není potřeba v době závodu speciálním způsobem vytyčovat.

4. ZÁVĚR:

Na základě znění tohoto protokolu vydávám osvědčení, že trať závodu byla změřena v souladu s pravidly atletiky a splňuje všechny podmínky ČAS pro měření tratí mimo dráhu. Ve smyslu předchozího měření měří **celkem 10 000 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 části 2.

Certifikovaný měřič tratí pro soutěže na silnici v rámci působnosti ČAS:

Ing. Martin Tipka
Skřivanská 3, 108 00 Praha 10
číslo certifikátu: 007

Praha 23.4.2016

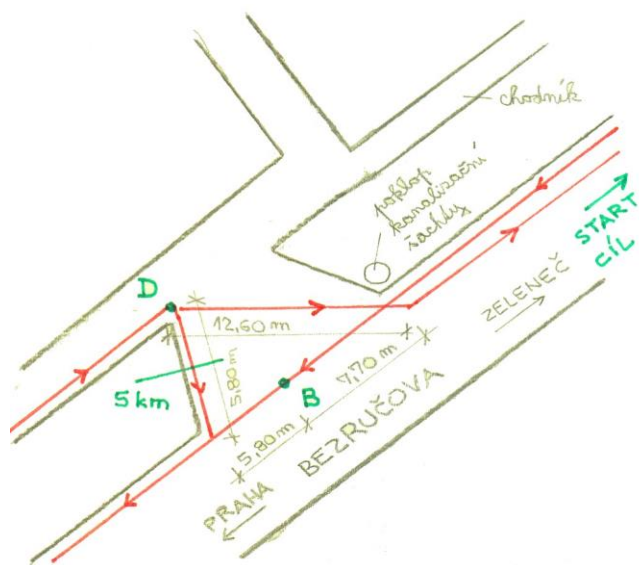
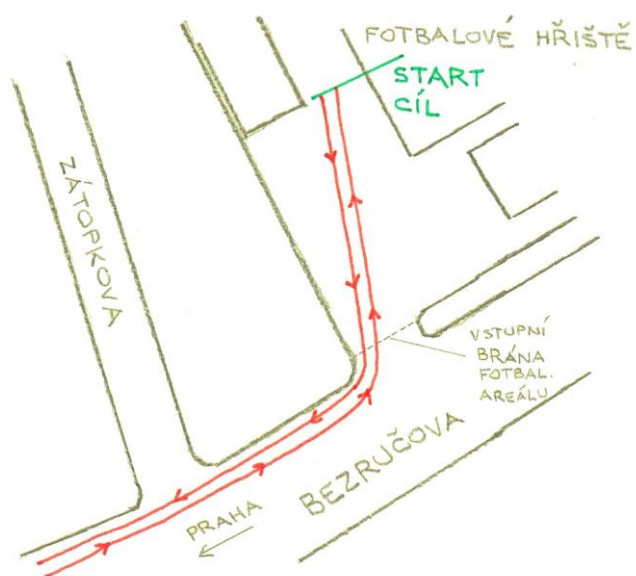


Plánek tratě:

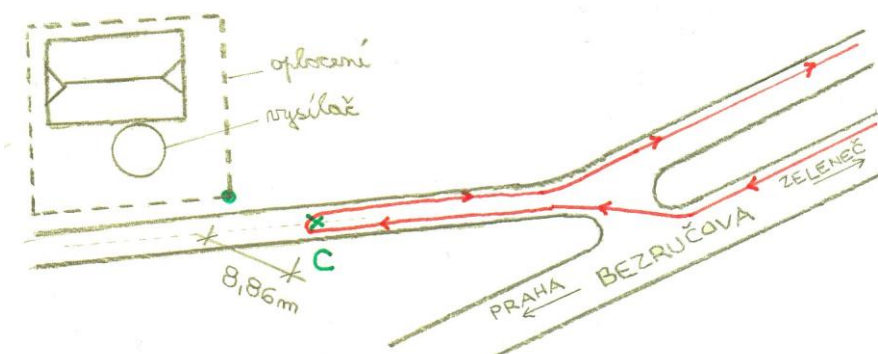


detail 1 - START a CÍL:

detail 2 - obrátka 2:



detail 3 - obrátka 1:



ČAS

OSVĚDČENÍ O ZMĚŘENÍ TRATĚ pro soutěže na silnici

Název závodu: Memoriál Josefa Průchy - chůze M+Ž na 10 km

Místo konání závodu: Zeleneč

Datum konání závodu: 29.5.2016

délka závodní tratě: 10 km

změřená délka: 10 000 m

datum měření: 20.4.2016

nadmořská výška:

start	nejvyšší bod	nejnižší bod	cíl
262 m n.m.	266 m n.m.	262 m n.m.	262 m n.m.

Typ tratě (okruh, cíl mimo místo startu, a pod):

okruh délky 1169 m + příchod a odchod, silnice a cyklostezka, povrch - asphalt, cíl závodu v místě startu

Měření provedl: Ing. Martin Típka

kontaktní adresa: Skřivanská 3, 108 00 Praha 10 Malešice

Metoda měření: metoda „kalibrovaného jízdního kola“ s využitím Jonesova mechanického čítače

Níže podepsaný měřič potvrzuje, že trať popsaná v příloze a zakreslená v plánu, který je spolu s detaily tratě součástí přílohy, byla změřena výše uvedenou metodou a uvedená vzdálenost je výsledkem tohoto měření. Provedené měření odpovídá pravidlům IAAF a ČAS pro měření tratí pro soutěže na silnici a naměřená vzdálenost není kratší než je úředně uvedená délka soutěžní tratě.

datum

23.4.2016

podpis úředního měřiče ČAS

